

KATALOG PRODUKTÓW

BEDNAR



JOY OF FARMING

UPRAWIANIE GLEBY DLA PRZYSZŁYCH POKOLEŃ

Drodzy Klienci,

Często zastanawiam się, gdzie poprowadzić rozmowy z kolegami na temat celów rozwoju nowych maszyn i linii technologicznych, bo taka jest moja rola w firmie. Z jednej strony istnieją pewne wspólne trendy społeczne, na które musimy odpowiedzieć w naszym portfolio, takie jak ochrona wilgoci w glebie, zwiększanie zawartości substancji organicznych w glebie, ograniczanie stosowania glifosatów, skuteczne i konkretne stosowanie nawozów przemysłowych i środków erozyjnych, a wszystko to przy jednoczesnym utrzymaniu potencjału plonotwórczego roślin. Jednocześnie jednak jako firma nastawiona proeksportowo musimy móc oferować maszyny odpowiadające różnym potrzebom technologicznym i wydajnościowym rolników na różnych

kontynentach. Musimy także umieć reagować na szybko rosnące wymagania w zakresie tworzenia i udostępniania informacji o funkcjach i jakości pracy maszyn. Zdaję sobie sprawę z wymagań, jakie stoją przed nami w najbliższej przyszłości i uważam, że zespół BEDNAR jest dobrze przygotowany do realizacji tych zadań.



JUDr. Ing. Ladislav Bednář
CEO BEDNAR FMT, s. r. o.



SPIS TREŚCI

UPRAWA GLEBY	4
SWIFTERDISC	6
ATLAS	13
TERRALAND	16
TERRALAND DO	21
ACTROS RO	23
VERSATILL.....	25
FENIX	29
SWIFTER.....	34
KATOR	40
CADDY/GALAXY	43
SIEW I NAWOŻENIE	46
OMEGA	48
DIRECTO NO	51
EFECTA.....	53
CORSA CN	57
MATADOR MO.....	59
ALFA DRILL	61
COMBO SYSTEM/FERTI-CART	63
FERTI-BOX/SEED BOX	66
ZARZĄDZANIE RESZTAMI POŻNIWNYMI	70
STRIEGEL-PRO	72
MULCHER.....	75
UPRAWA MIĘDZY/RZĘDOWA.....	78
ROW-MASTER.....	80
STRIP-MASTER EN	84
TERRASTRIP ZN.....	86
WAŁY	88
PRZEDSTAWICIELSTWO HANDLOWE.....	90

UPRAWA GLEBY





SWIFTERDISC

brony talerzowe



SWIFTERDISC to bardzo uniwersalny, krótka brona talerzowa, przeznaczona do wysokiej jakości i szybkiej uprawy ścierniskowej do głębokości 14 cm, a także do uprawy przedsiewnej.

GŁÓWNE ZALETY

Dyszel hydrauliczny

Półzawieszane brony talerzowe wyposażone są w dyszel hydrauliczny. Wyposażenie to wchodzi w skład podstawowej konfiguracji maszyny. Ułatwia to połączenie z pojazdem ciągnącym, a przede wszystkim poprawia jakość pracy, ponieważ brona talerzowa doskonale kopiuje wszelkie nierówności terenu.



Dwutarczowy system mocowania

Jeden ząb na dwa talerze podwaja przestrzeń na zabezpieczenie segmentów gumowych. Oznacza to więcej miejsca na przerób materiału. Maszyna może pracować płynnie, nawet jeśli na polu znajduje się dużo resztek poźniwnych.



Wyposażenie przednie

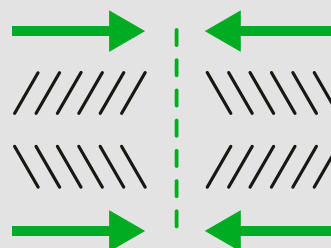
Wszechstronność to podstawowa cecha maszyn SWIFTERDISC. Maszynę można wyposażyć w przednią włókę wyrównującą Crushbar rozbijającą grubą brudę lub wał Trash Cutter zapewniający doskonałe rozcięcie resztek poźniwnych.



UKŁAD DYSKÓW W KSZTAŁCIE LITERY X (SYSTEM X-PRECISE)

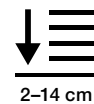
Konstrukcja techniczna talerzy ułożonych w kształcie X zapewnia precyzyjne prowadzenie maszyny po śladach ciągnika. Taka konstrukcja zapobiega bocznemu znoszeniu maszyny i pozwala na pełne wykorzystanie całej szerokości roboczej brony talerzowej.

* wyposażenie przednie jest dostępne w modelach XO_F, XO_PROFI, XE i XE_PROFI / układ dysków X-PRECISE jest stosowany w modelach XO_PROFI, XE_PROFI i XE_MEGA.



Zawieszana brona talerzowa z krótką ramą

SWIFTERDISC XN to zawieszana brona talerzowa z krótką ramą i indywidualnym zabezpieczeniem talerzy za pomocą gumowych segmentów, zapewniających szybką, jakościową i taną uprawę ścierniskową. SWIFTERDISC XN można stosować także do uprawy polowej przedsięwzięj, zarówno w systemie konwencjonalnym, jak i minimalizującym uprawę gleby.



SWIFTERDISC XN

		XN 2000	XN 3000	XN 3500	XN 4000	XN 4000 R	XN 5000
Szerokość robocza	m	1,75	3	3,5	4	4	5
Szerokość transportowa	m	2	3	3,5	3	4	3
Długość transportowa	m	2,2	2,6	3	3	2,6	3,3
Głębokość robocza*	cm	2-14	2-12	2-12	2-12	2-12	2-12
Ilość talerzy	szt	14	22/24**	26/28**	32	30/32**	40
Średnica talerzy	mm	520/560	520	520	520	520	520
Waga całkowita**	kg	960-1 200	1 650-2 050	1 800-2 200	2 390-3 240	2 035-2 430	3 000-3 900
Rekomendowana moc*	KM	60-85	85-115	110-130	130-150	130-150	150-180

*w zależności od warunków glebowych

**w zależności od wyposażenia

SWIFTERDISC XO_F

Uniwersalna brona talerzowa przeznaczona do uprawy ścierniskowej i przygotowania przedsiewnego

SWIFTERDISC XO_F to wszechstronna, półzawieszana brona talerzowa z krótką ramą. Innowacyjna konstrukcja ze zintegrowaną osią zamontowaną przed tylnymi wałami zapewnia równomierne rozłożenie ciężaru i wysoką stabilność maszyny podczas pracy. Brona talerzowa SWIFTERDISC XO_F potrafi pracować z dużymi prędkościami, co jest niezbędne do prawidłowo wykonanej pracy.



SWIFTERDISC XO_F

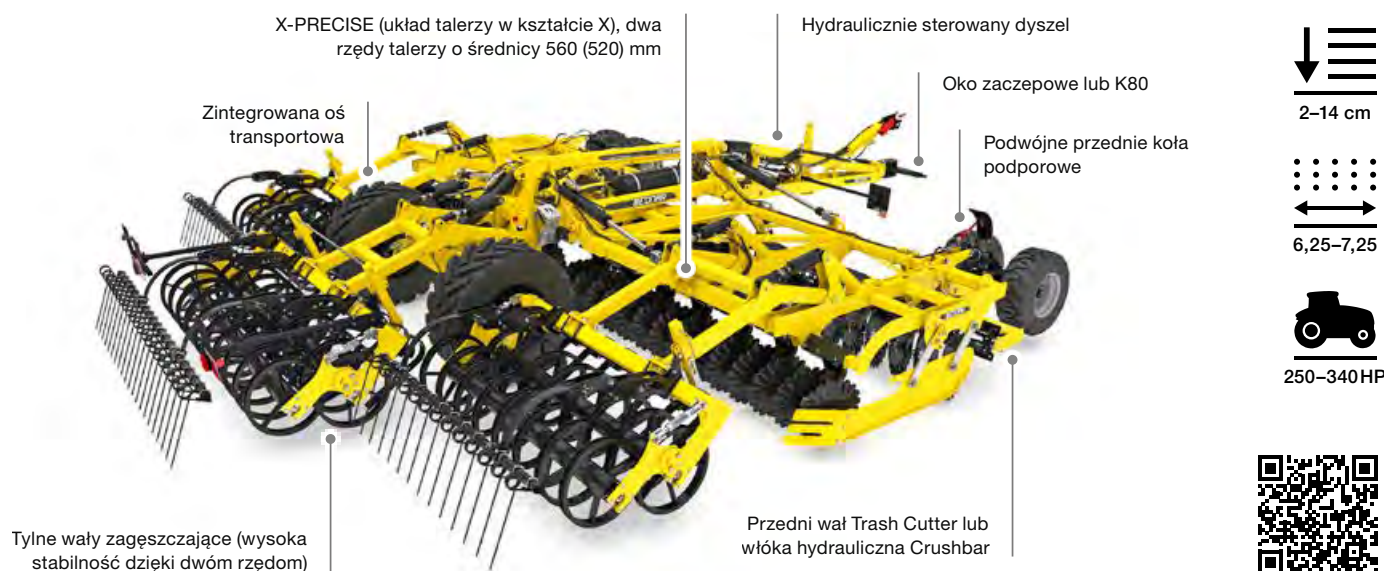
		XO 4000 F	XO 4500 F	XO 5000 F	XO 6000 F	XO 8000 F
Szerokość robocza	m	4	4,5	5	5,8	7,5
Szerokość transportowa	m	3	3	3	3	3
Długość transportowa	m	6,9	6,9	6,9	6,9	7,4
Głębokość robocza*	cm	2-14	2-14	2-14	2-14	2-12
Ilość talerzy	szt	32	36	40	48	60
Średnica talerzy	mm	520/560	520/560	520/560	520/560	520
Waga całkowita**	kg	6070	6930	7160	7860	8890
Rekomendowana moc*	KM	120-160	140-170	170-220	200-260	290-340

*w zależności od warunków glebowych **w zależności od wyposażenia

* Jeśli maszyna jest wyposażona w koła podporowe, osprzęt przedni nie znajduje się na całej rozpiętości maszyny. Tarcze o średnicy 560 mm nie są dostępne dla SWIFTERDISC XO 8000 F.

Kompaktowa brona talerzowa do uprawy ścierniskowej i przygotowania przedsiwnego pola

SWIFTERDISC XO_PROFI to nowa linia modeli półzawieszanych bron talerzowych o krótkiej konstrukcji. SWIFTERDISC XO_PROFI posiada sekcje talerzy ułożone w kształcie X. Ta innowacyjna konstrukcja techniczna eliminuje znoszenie maszyny na boki. Dzięki temu kultywator talerzowy może precyzyjnie podążać śladami ciągnika. Duża odległość pomiędzy poszczególnymi sekcjami roboczymi jest odpowiednia do wymieszania dużych resztek poźniwnych.



SWIFTERDISC XO_PROFI

		XO 6000 PROFİ	XO 7500 PROFİ
Szerokość robocza	m	6,25	7,25
Szerokość transportowa	m	3	3
Długość transportowa	m	9	9
Głębokość robocza*	cm	2-14	2-14
Ilość talerzy	szt	51	59
Średnica talerzy	mm	520/560	520/560
Waga całkowita**	kg	9000	10000
Rekomendowana moc*	KM	250-320	280-340

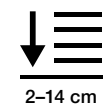
*w zależności od warunków glebowych

**w zależności od wyposażenia

SWIFTERDISC XE

Szeroka brona talerzowa przeznaczona do uprawy ścierniskowej i przygotowania przedsiewnego pola

SWIFTERDISC XE to szeroka i krótka brona talerzowa przeznaczona do dużych wydajności dziennych. Brony talerzowe SWIFTERDISC XE posiadają oś transportową przesuniętą do przodu, przed pierwszym rzędem sekcji talerzowych. Taka konstrukcja przyczynia się do idealnego rozłożenia ciężaru i pozwala na osiągnięcie wyższych prędkości roboczych. Sekcje talerzy składają się do przodu na dyszel, co zapewnia kompaktowe wymiary podczas transportu.



2-14 cm



10-12,4 m



350-450 HP



Oś transportowa zamontowana przed sekcjami roboczymi – idealne rozłożenie środka ciężkości

Zespół wysiewający ALFA DRILL

Dyszel, połączenie z ciągnikiem za pomocą ucha

Różne rodzaje wałów

Przednia wiółka Crushbar

Podwójne przednie koła podporowe

Dwa rzędy talerzy o średnicy 520 mm lub 560 mm



SWIFTERDISC XE

		XE 10000	XE 12400
Szerokość robocza	m	10	12,4
Szerokość transportowa	m	3	3
Długość transportowa	m	7,5	9,2
Głębokość robocza*	cm	2-14	2-14
Ilość talerzy	szt	80	100
Średnica talerzy	mm	520/560	520/560
Waga całkowita**	kg	11 000	13 000
Rekomendowana moc*	KM	350-450	380-450

*w zależności od warunków glebowych

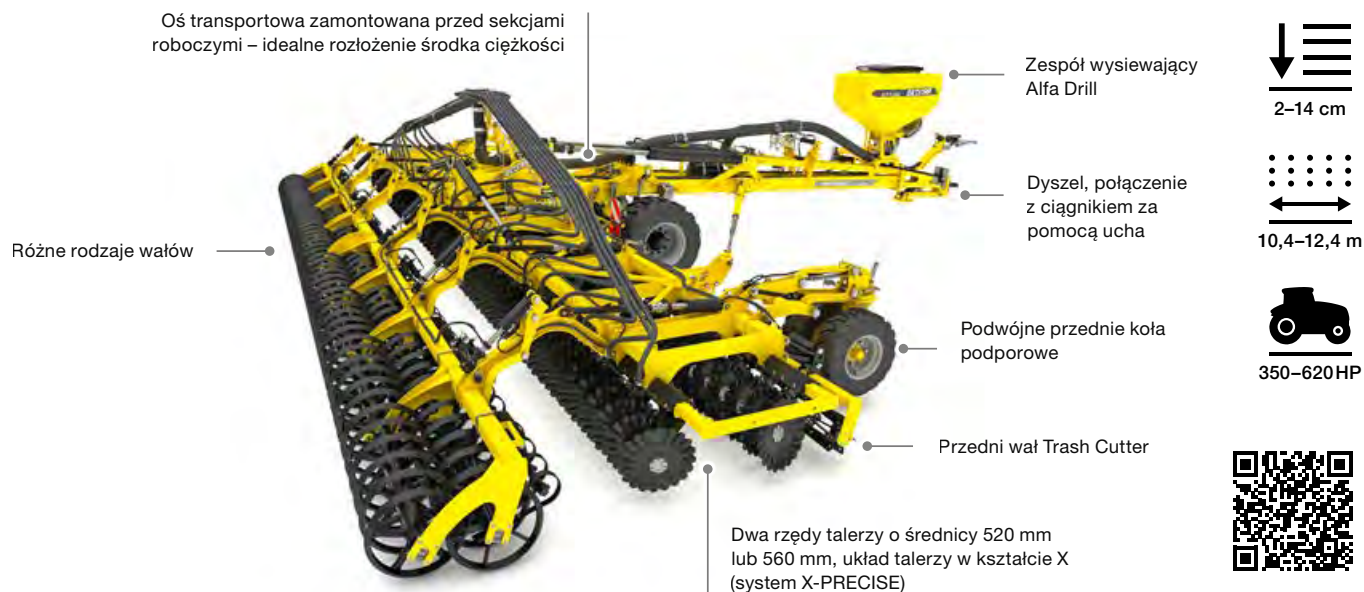
**w zależności od wyposażenia

SWIFTERDISC XE_PROFI

uprawa gleby

Profesjonalna szeroka brona talerzowa zaprojektowana z myślą o maksymalnej wydajności dziennej

SWIFTERDISC XE_PROFI to topowy model w portfolio bron talerzowych. SWIFTERDISC XE_PROFI posiada sekcje talerzowe ułożone w kształcie X. Brony talerzowe SWIFTERDISC XE_PROFI posiadają oś transportową przesuniętą do przodu, przed pierwszym rzędem sekcji talerzowych. Taka konstrukcja przyczynia się do idealnego rozłożenia ciężaru i pozwala na osiągnięcie wyższych prędkości roboczych. Oprogramowanie BEDNAR EASY Control zapewnia w pełni automatyczne składanie i rozkładanie maszyny za pomocą jednego przycisku, a wszystkie parametry pracy ustawiane są poprzez wprowadzenie wartości na terminalu.



SWIFTERDISC XE_PROFI

		XE 10400 PROFİ	XE 12400 PROFİ
Szerokość robocza	m	10,4	12,4
Szerokość transportowa	m	3	3
Długość transportowa	m	7,5	8,9
Głębokość robocza*	cm	2–14	2–14
Ilość talerzy	szt	83	99
Średnica talerzy	mm	520/560	520/560
Waga całkowita**	kg	12 000	13 000
Rekomendowana moc*	KM	350–450	400–620

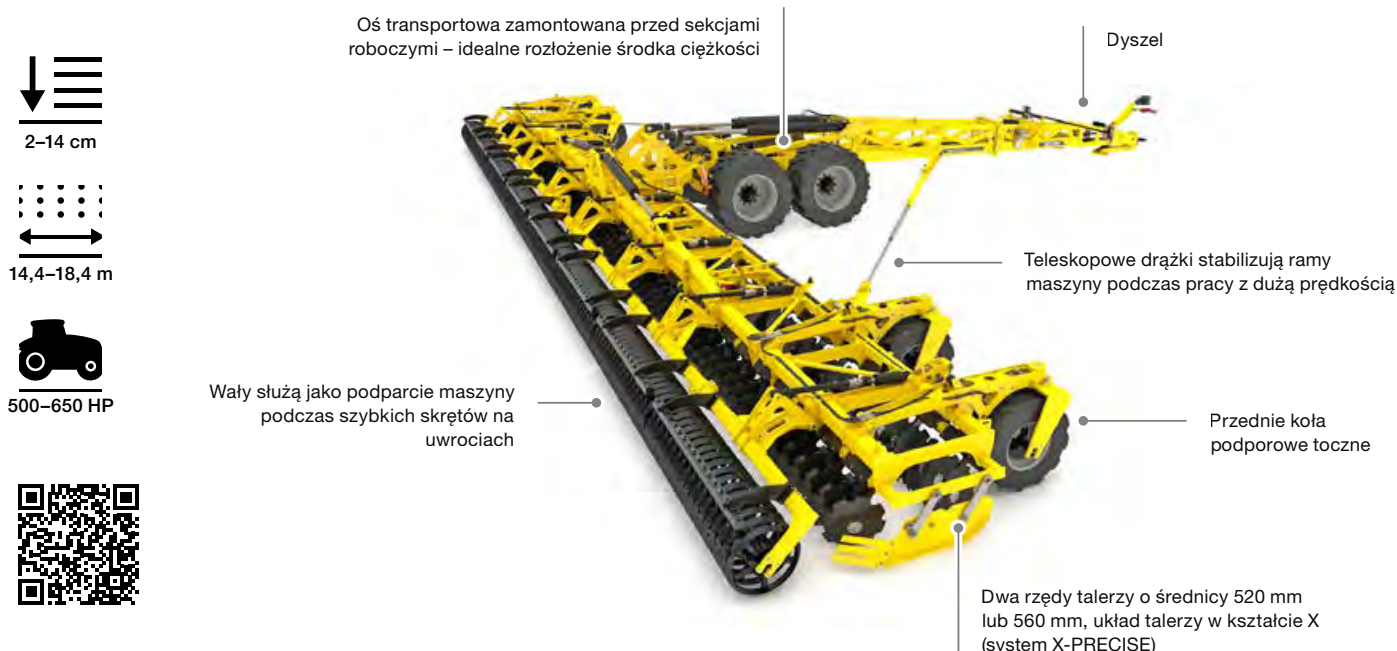
*w zależności od warunków glebowych

**w zależności od wyposażenia

SWIFTERDISC XE_MEGA

Brona talerzowa o rozpiętości roboczej 18,4 m zapewniająca maksymalną wydajność dzienną

SWIFTERDISC XE_MEGA jest przeznaczony do najmocniejszych ciągników na rynku, aby osiągnąć maksymalną dzienną wydajność. SWIFTERDISC XE_MEGA posiada sekcje talerzy ułożone w kształcie X. Kultywator SWIFTERDISC XE_MEGA posiada dwie ramy boczne składane do przodu do transportu. Dzięki temu kultywator talerzowy nie przekracza dopuszczalnej szerokości transportowej wynoszącej 3 metry, nawet przy maksymalnej rozpiętości roboczej wynoszącej 18,4 metra.



SWIFTERDISC XE_MEGA

		XE 14400 MEGA	XE 16400 MEGA	XE 18400 MEGA
Szerokość robocza	m	14,4	16,4	18,4
Szerokość transportowa	m	3	3	3
Długość transportowa	m	10	11	12
Głębokość robocza*	cm	2–14	2–14	2–14
Ilość talerzy	szt	115	131	147
Średnica talerzy	mm	520/560	520/560	520/560
Waga całkowita**	kg	17 000	20 000	22 000
Rekomendowana moc*	KM	500–550	550–620	580–650

*w zależności od warunków glebowych

**w zależności od wyposażenia

ATLAS

brony talerzowe



ATLAS to brona talerzowa specjalnie zaprojektowana do przerobu dużych ilości resztek poźniwnych i materii organicznej, np. po zbiorach kukurydzy oraz materii organicznej w postaci międzyplonów, obornika czy gnojowicy.

GŁÓWNE ZALETY

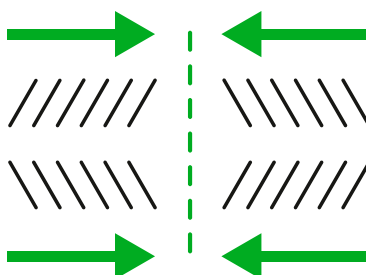
Specjalnie ukształtowane, agresywne tarcze

W podstawowym wyposażeniu ATLAS-a znajdują się tarcze ząbkowane o średnicy 620×6 mm. Ciekawym wyposażeniem są agresywne tarcze, które zapewniają doskonałe efekty miksowania i cięcia. Tarcze posiadają na obwodzie dużą liczbę krawędzi tnących ułatwiających penetrację gleby.



Układ dysków w kształcie litery X (system X-PRECISE)

Konstrukcja techniczna talerzy ułożonych w kształcie X zapewnia precyzyjne prowadzenie maszyny po śladach ciągnika. Taka konstrukcja zapobiega bocznemu znoszeniu maszyny i pozwala na pełne wykorzystanie całej szerokości roboczej kultywatora talerzowego.



Wyposażenie przednie*

Trash Cutter to wał tnący, który rozbija i kruszy pozostałości poźniwne po zbiorach. Wał tnący doskonale sprawdza się podczas uprawy ścierniska po rzepaku, słoneczniku, międzyplonach czy kukurydzy.



STEROWANIE ELEKTROHYDRAULICZNE

BEDNAR EASY STEROWANIE to autorskie oprogramowanie Spółki, które zapewnia w pełni zautomatyzowane sterowanie kultywatorem talerzowym oraz pozwala w łatwy i prosty sposób ustawić głębokość roboczą z kabiny, wykorzystując sterowanie elektrohydrauliczne maszyny.

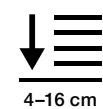
* Wyposażenie przednie dostępne jest dla modelu ATLAS AO_PROFI.



ATLAS AO_PROFI

Ciężka brona talerzowa do przerobu dużych ilości resztek poźniwnych

ATLAS AO_PROFI to ciężka brona talerzowa. Wytrzymała, krótka brona przeznaczona jest do cięcia, mieszania i inkorporacji dużych ilości resztek poźniwnych i materii organicznej, także w wilgotnych warunkach. Kluczową zaletą brony ATLAS AO_PROFI jest solidna konstrukcja, duży prześwit ramy, rozstaw poszczególnych sekcji oraz duża średnica talerzy.



4–16 cm



5–7 m



250–400HP



ATLAS AO PROFI

		AO 5000 PROFI	AO 6000 PROFI	AO 7000 PROFI
Szerokość robocza	m	5	6	7
Szerokość transportowa	m	2,9	2,95	2,95
Długość transportowa	m	9,1	9,1	9,1
Głębokość robocza*	cm	4–16	4–16	4–16
Ilość talerzy	szt	40	48	56
Średnica talerzy	mm	620	620	620
Waga całkowita**	kg	10 400	11 370	12 500
Rekomendowana moc*	KM	250–300	300–350	350–400

*w zależności od warunków glebowych

**w zależności od wyposażenia

ATLAS AE_PROFI

Szeroka brona talerzowa do przerobu dużych ilości resztek poźniwnych

ATLAS AE_PROFI to ciągniona brona talerzowa przeznaczona do przerobu dużych ilości resztek poźniwnych. Oś tandemowa przed pierwszym rzędem talerzy równomiernie rozkłada ciężar maszyny i tym samym docisk na obie ramy boczne, co zapewnia utrzymanie ustawionej głębokości roboczej na całej szerokości maszyny. ATLAS AE_PROFI posiada sekcje talerzy ułożone w kształcie litery X. Taka konstrukcja gwarantuje precyzyjny przejazd za pojazdem ciągnącym.



ATLAS AE_PROFI

		AE 10400 PROFI	AE 12400 PROFI
Szerokość robocza	m	10,4	12,4
Szerokość transportowa	m	3	3
Długość transportowa	m	7,5	8,5
Głębokość robocza*	cm	4–16	4–16
Ilość talerzy	szt	84	100
Średnica talerzy	mm	620	620
Waga całkowita**	kg	13 000	16 000
Rekomendowana moc*	KM	450–620	500–650

*w zależności od warunków glebowych **w zależności od wyposażenia

TERRALAND

plug dłutowy



TERRALAND to plug dłutowy przeznaczony do głębokiej uprawy gleby, napowietrzania profilu glebowego oraz rozbijania stwardniałych warstw gleby do głębokości 65 centymetrów.

GŁÓWNE ZALETY

Skręcane elementy

Poszczególne części pluga dłutowego TERRALAND TN i TN_PROFI są skręcane, a nie spawane. Zmontowane części (zęby do ram, ramy wewnętrzne do belek z zębami) charakteryzują się wielokrotnie dłuższą żywotnością niż w przypadku zespawania odsłoniętych części.



Jedna rama, dwa różne typy wyposażenia

Wszystkie plugi dłutowe posiadają osprzęt wymienny. Standardowe wyposażenie pluga dłutowego obejmuje zęby ACTIVE-MIX służące do głębokiego spulchniania i rozbijania stwardniałych warstw. Maszynę TERRALAND można wyposażyć w specjalne zęby ZERO-MIX o kącie ujemnym, umożliwiające uprawę gleby bez aktywnego mieszania gleby.



Sekcja tarczy tnącej

TERRALAND TN_PROFI wyposażony jest w dwurzędową sekcję talerzy tnących ze specjalnie wachlarzowymi talerzami o średnicy 520 x 5 mm. Specjalny kształt talerzy zapewnia efektywne rozdrobnienie dużych grudek, przykrycie resztek pożywnych oraz doskonale wyrównuje powierzchnię pola.



SZEROKA GAMA DŁUT I SKRZYDEŁEK

Zęby ACTIVE-MIX mogą być wyposażone w dłuta o szerokości 70 mm do intensywnego spulchniania lub o szerokości 40 mm do wymagających warunków i głębokiej pracy. Dłuta i skrzydełka dostępne są również w wyjątkowo wytrzymałej wersji LONG LIFE (40 mm, 55 mm i 70 mm). Im głębiej pracujesz, tym węższego dłuta należy używać.

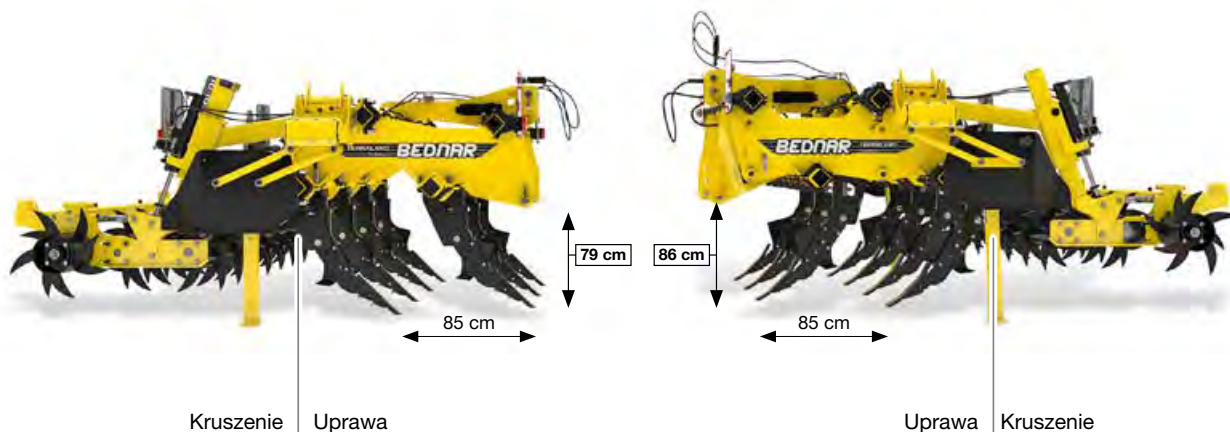


Zawieszany pług dłutowy do głębokiej uprawy gleby do 65 centymetrów

TERRALAND TN to maszyna do głębokiej uprawy gleby do głębokości 65 centymetrów. O sukcesie tej maszyny decyduje fakt, że może zastąpić uprawę roli, a w porównaniu z pługiem pracuje głębiej, szybciej i przy mniejszym zapotrzebowaniu na moc ciągnika. Właściwości TERRALAND TN sprawiają, że nadaje się on do głębokiego spulchniania i inkorporacji dużych ilości materii organicznej. Wymienne części robocze umożliwiają łatwe dostosowanie maszyny do głębokiego spulchniania lub głęboszowania bez aktywnego mieszania gleby.

TN_M

TN_D



TERRALAND TN

		TN 3000 M5R / D5R	TN 3000 M7R / D7R	TN 4000 M7R / D7R	TN 4000 M9R / D9R
Szerokość robocza	m	3	3	4	4
Szerokość transportowa	m	3	3	4	4
Długość transportowa	m	2,9	2,9	2,9	2,9
Głębokość robocza*	cm	15-55 / 15-65	15-55 / 15-65	15-55 / 15-65	15-55 / 15-65
Ilość zębów	szt	5	7	7	9
Rozstaw zębów	cm	60	40	56,5	42,5
Waga całkowita**	kg	1 850-2 200 / 1 950-2 350	1 950-2 350 / 2 250-2 620	2 220-2 600 / 2 520-2 890	2 480-2 860 / 2 800-3 180
Rekomendowana moc*	KM	150-180 / 200-250	180-220 / 220-280	200-260 / 250-300	220-300 / 280-350

*w zależności od warunków glebowych **w zależności od wyposażenia

TERRALAND to maszyna dwa w jednym: pług dłutowy i profesjonalny głębosz

Pługi dłutowe TERRALAND TN, TN_PROFI i TO dają klientom możliwość innego wykorzystania maszyny w ciągu roku lub w związku z bieżącymi zmianami pogody, dzięki łatwej wymianie części roboczych.



ZĘBY ACTIVE-MIX: GŁĘBOKA UPRAWA Z ZASTOSOWANIEM SKŁADNIKÓW ODŻYWCZYCH DO PROFILU GLEBOWEGO

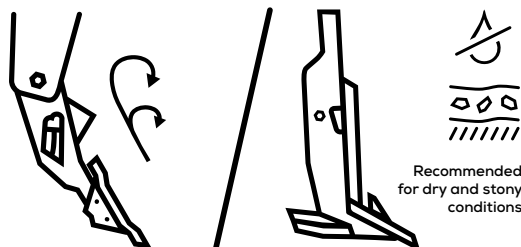
Zęby Active-Mix rozbijają stwardniałe warstwy, wzbogacają glebę w powietrze i wspomagają reżim wilgotnościowy. Pracę pługa dłutowego można zaobserwować na powierzchni gleby, gdy profil glebowy zostanie głęboko spulchniony, intensywnie wymieszany, a powierzchnia gleby wyrównana, a wszystko to w jednym przejeździe. Nawóz (N, P, K, Mg, S) aplikowany jest bezpośrednio za zębami TERRALAND ze zbiornika nawozu (FERTI-BOX, FERTI-CART) na zadaną głębokość profilu glebowego. Połączenie głębokiej uprawy i podstawowego nawożenia dogłębowego tworzy sprzyjające środowisko glebowe dla wzrostu odpowiednio bogatego systemu korzeniowego, który intensywnie i skutecznie odżywia nadziemną część rośliny.

ZĘBY ZERO-MIX: PROFESJONALNE GŁĘBOSZENIE Z POMOCĄ WAŁU CUTPACK

Rama TERRALAND może być wyposażona w specjalne zęby Zero-Mix o kącie ujemnym oraz ciężki stalowy wał Cutpack do uprawy głęboką bez aktywnego mieszania gleby. Operacja ta jest odpowiednia do rozbijania stwardniałych warstw gleby, napowietrzania profilu glebowego i tworzenia odpowiedniego środowiska glebowego.



2 IN 1 - ACTIVE / ZERO MIX READY



SMART AGRONOMICAL SOLUTION

TERRALAND TN

		TN 3000 H M5R	TN 3000 H M7R	TN 3000 H D7R	TN 4000 H M9R	TN 4000 H D9R	TN 4000 H D9
Szerokość robocza	m	3	3	3	4	4	4,2
Szerokość transportowa	m	3	3	3	4	4	3
Długość transportowa	m	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,9
Głębokość robocza*	cm	15–55	15–55	15–65	15–55	15–65	15–65
Ilość zębów	szt	5	7	7	9	9	9
Rozstaw zębów	cm	42,5	40	40	42,5	42,5	45
Waga całkowita**	kg	1 800–2 150	2 625–2 980	2 700–3 080	3 360–3 760	3 470–3 850	3 670–4 200
Rekomendowana moc*	KM	150–180	180–220	220–280	220–300	280–350	280–350

*w zależności od warunków glebowych

**w zależności od wyposażenia

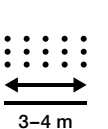
Pług dłutowy zawieszany z dodatkową sekcją talerzową tnącą

Pług dłutowy TERRALAND TN_PROFI to maszyna do głębokiej uprawy gleby do głębokości 65 centymetrów. W porównaniu z modelem TERRALAND TN, model TN_PROFI zawiera dwa rzędy dysków tnących zamontowanych za tylnymi wałami kolczastymi. W jednym przejeździe maszyna może skutecznie spulchnić, wymieszać resztki poźniwne, rozkruszyć bryły i przygotować idealną strukturę gleby pod siew. Wymienne części robocze umożliwiają łatwe dostosowanie maszyny do głębokiego spulchniania lub głęboszowania bez aktywnego mieszania gleby.

Każdy ząb jest indywidualnie chroniony hydraulicznie lub mechanicznie za pomocą śruby ścinanej



Układ sekcji dłutowych zapewnia doskonały efekt spulchniania i mieszania resztek poźniwnych z glebą do głębokości 65 centymetrów



TERRALAND TN_PROFI

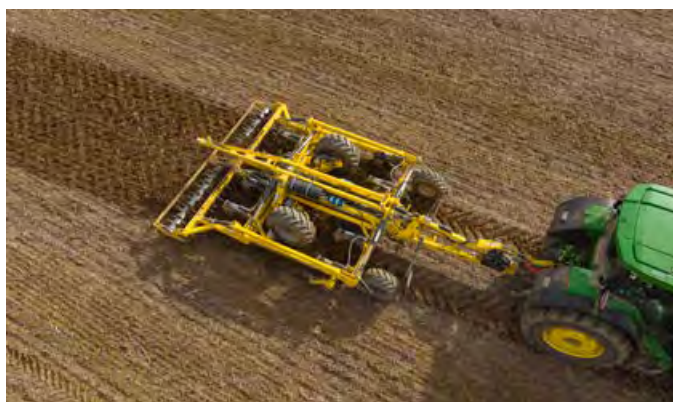
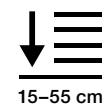
		TN 3000 PROFI D7R	TN 3000 H PROFI D7R	TN 4000 H PROFI D7R	TN 4000 PROFI D9R	TN 4000 H PROFI D9R
Szerokość robocza	m	3	3	4	4	4
Szerokość transportowa	m	3	3	4	4	4
Długość transportowa	m	3	3,1	3,1	3	3,1
Głębokość robocza*	cm	15-65	15-65	15-65	15-65	15-65
Ilość zębów	szt	7	7	7	9	9
Rozstaw zębów	cm	40	40	56,5	42,5	42,5
Waga całkowita**	kg	3 400-3 600	4 150-4 500	4 350-4 700	4 150-4 350	4 700-5 050
Rekomendowana moc*	KM	230-290	230-290	230-290	290-360	290-360

*w zależności od warunków glebowych **w zależności od wyposażenia

TERRALAND TO

Pług dłutowy półzawieszany do głębokiej uprawy gleby do 55 centymetrów

TERRALAND TO to pług dłutowy półzawieszany do głębokiej uprawy gleby do 55 cm. Dzięki wymiennym częściom roboczym można łatwo dostosować maszynę do głębokiego spulchniania lub głęboszowania bez aktywnego mieszania gleby. Zintegrowana oś transportowa zamontowana pomiędzy dwoma rzędami zębów umożliwia pracę pługa dłutowego TERRALAND TO także bez tylnych wałów (np. podczas jesiennej uprawy ciężkich i wilgotnych gleb).



TERRALAND TO

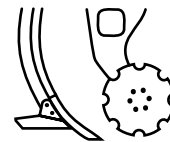
		TO 4000 HM	TO 5000 HM	TO 6000 HM	TO 6000+ HM
Szerokość robocza	m	4	5	6	6,4
Szerokość transportowa	m	3	3	3	3
Długość transportowa	m	8,6	8,6	8,6	8,6
Głębokość robocza*	cm	15-55	15-55	15-55	15-55
Ilość zębów	szt	9	11	13	15
Rozstaw zębów	cm	43	43	43	43
Waga całkowita**	kg	8 460	9 150	9 710	9 710
Rekomendowana moc*	KM	320-380	400-500	500-620	500-620

*w zależności od warunków glebowych

**w zależności od wyposażenia

TERRALAND DO

kombinowany pług dłutowy



TERRALAND DO to pług dłutowy kombinowany odpowiedni do przerobu dużych ilości resztek poźniwnych. Efektywne połączenie talerza i sekcji dłutowej gwarantuje wysoką jakość mieszania i spulchniania do 45 cm.

GŁÓWNE ZALETY

Duża średnica talerzy, jakość uprawy

Pług dłutowy TERRALAND DO przeznaczony jest do przerobu dużych ilości resztek poźniwnych. TERRALAND DO wyposażony jest w dwa rzędy dużych, ząbkowanych talerzy o średnicy 690×6 mm z niezależnym mocowaniem i zabezpieczeniem NON-STOP o sile wyzwolenia 270 kg.

Jedna rama, dwie opcje wyposażenia

Dla maszyn TERRALAND DO dostępne jest wyposażenie wymienne. W wyposażeniu standardowym znajdują się zęby ACTIVE-MIX do głębokiego spulchniania i rozbijania stwardniałych warstw. Może być wyposażony w specjalne zęby ZERO-MIX o kącie ujemnym, umożliwiające uprawę gleby bez aktywnego mieszania gleby.

Szeroka gama dłut i skrzydełek

Pług dłutowy TERRALAND DO można wyposażyć w cztery rodzaje dłut, które pozwalają dostosować maszynę do głębokiego spulchniania lub płytkiej uprawy ścierniskowej po żniwach. Do wyboru są dłuta o szerokości 80 i 60 mm lub dłuta LONG LIFE o szerokości 80 i 40 mm, wyposażone w płytki z węglików spiekanych zapewniających większą trwałość.



ZINTEGROWANA OŚ

Zintegrowana oś i zęby zamontowane za osią umożliwiają pracę kombinowanego pługa dłutowego TERRALAND DO w wilgotnych warunkach, gdyż maszyna może pracować bez tylnych wału.



TERRALAND DO

Kombinowany kultywator do głębokiej uprawy gleby do 45 centymetrów

TERRALAND DO to solidna maszyna kombinowana (tarczowo-dłutowa), która jest w stanie w jednym przejeździe przeciąć i przerobić duże ilości resztek poźniwnych oraz wymieszać je z spulchnioną glebą do głębokości 45 cm. Zintegrowana oś i zęby zamontowane za osią umożliwiają stosowanie TERRALAND DO również w wilgotnych warunkach.



TERRALAND DO

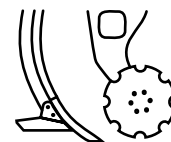
		DO 4000	DO 5000	DO 6500
Szerokość robocza	m	4,1	4,9	6,4
Szerokość transportowa	m	3	3	3
Długość transportowa	m	10,2	10,2	10,7
Głębokość robocza sekcji dłutowej*	cm	10–45	10–45	10–45
Głębokość robocza sekcji talerzowej*	cm	6–18	6–18	6–18
Ilość talerzy	szt	26	32	40
Ilość zębów	szt	11	13	17
Rozstaw zębów	cm	37,5	37,5	37,5
Waga całkowita**	kg	10 220	10 710	13 000
Rekomendowana moc*	KM	380–430	430–530	530–620

*w zależności od warunków glebowych

**w zależności od wyposażenia

ACTROS RO

kultywator kombinowany

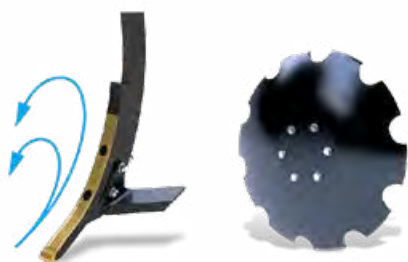


ACTROS RO to kombinowana maszyna talerzowo-dłutowa, która dzięki dużej średnicy talerzy 690 x 6 mm nadaje się do wysokiej jakości uprawy pól z dużą ilością resztek poźniowych.

GŁÓWNE ZALETY

Dwie operacje, jeden przejazd

Wydajne połączenie dysku i sekcji dłutowej zapewnia dwie operacje w jednym przejeździe. Duży prześwit maszyny oraz rozstaw poszczególnych talerzy i dłut zostały zmodyfikowane pod kątem wmiśzania dużych ilości materii organicznej w postaci międzyplonów, resztek poźniowych czy obornika.



Największa średnica tarczy w tej kategorii

Agregat uprawowy ACTROS RO przeznaczony jest szczególnie do przerobu dużych ilości resztek poźniowych, np. po kukurydzy na ziarno. Kultywator ACTROS RO wyposażony jest w dwa rzędy dużych talerzy ząbkowanych o średnicy 690 x 6 mm, które zapewniają doskonałe cięcie i wmiśzanie resztek poźniowych do głębokości 18 cm.



Zintegrowana oś

Zintegrowana oś i zęby zamontowane za osią umożliwiają pracę kombinowanego kultywatora ACTROS RO w wilgotnych warunkach, gdyż w ekstremalnych warunkach maszyna może pracować bez tylnych wałów.



WYGODNE STEROWANIE HYDRAULICZNE

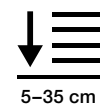
Głębokość robocza sekcji talerzowej i dłutowej ustawiana jest hydraulicznie. Jest to standardowe wyposażenie maszyny.



ACTROS RO

Kombinowany kultywator do głębokiej uprawy gleby do 35 centymetrów

ACTROS RO to kultywator kombinowany, który umożliwia wykonanie dwóch prac w jednym przejeździe. Dwa przednie rzędy talerzy o dużej średnicy 690×6 mm zapewniają doskonałe rozcięcie i wymieszanie resztek poźniwnych z glebą, a dwa rzędy zębów zapewniają intensywne spulchnianie do głębokości 35 centymetrów. Cały proces uprawy gleby kończy się ostatecznym wyrównaniem i zagęszczeniem powierzchni.



5–35 cm



3–3,8 m



180–370HP



ACTROS RO

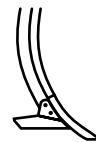
		RO 3000	RO 4000	RO 4000 R
Szerokość robocza	m	3,0	3,8	3,8
Szerokość transportowa	m	3	3	4
Długość transportowa	m	8,5	9,7	9,2
Głębokość robocza sekcji dłutowej*	cm	5–35	5–35	5–35
Głębokość robocza sekcji talerzowej*	cm	6–18	6–18	6–18
Ilość talerzy	szt	14	18	18
Ilość zębów	szt	7	9	9
Rozstaw zębów	cm	43	43	43
Waga całkowita**	kg	5 770	8 780	6 740
Rekomendowana moc*	KM	180–300	200–370	200–370

*w zależności od warunków glebowych

**w zależności od wyposażenia

VERSATILL

uniwersalne kultywatory



VERSATILL to uniwersalny kultywator, który można wykorzystać do intensywnej uprawy ścierniskowej, płytkiego spulchniania czy uprawy przedsiewnej.

GŁÓWNE ZALETY

Ząb zwykły lub wzmocniony

Kultywatory VERSATILL VN_L i VO_L standardowo wyposażone są w zęby przystosowane do lżejszych gleb. W przypadku cięższych gleb lub intensywnego użytkowania maszyny do płytkiej uprawy ścierniskowej do 10 cm zalecamy zastosowanie wzmocnionych zębów z podwójną sprężyną.



Wyposażenie przednie

Rozwiń jego zastosowanie i jakość pracy! VERSATILL VO_PROFI i VERSATILL VO_L można wyposażyć w przednią włókę wyrównującą Crushbar, która rozbija grubą bruzdę, lub wał tnący Trash Cutter zapewniający doskonałe cięcie resztek poźniwnych. Zawieszane modele VERSATILL VN_L można wyposażyć w przednią włókę wyrównującą Crushbar.



Brona trzyczędowa

Zamiast tylnych wałów VERSATILL VN_L i VO_L można wyposażyć w bronę trzyczędową. Jest to ciekawy sprzęt, nadający się do wczesnowiosennego spulchniania gleby lub mechanicznego odchwaszczania latem.



INTELIĞENTNA KONSTRUKCJA MASZYN

Szczególnie podczas pracy w ekstremalnych warunkach jesienią, tylne wały mogą się zapchać. W porównaniu z innymi maszynami o podobnej konstrukcji kultywator VERSATILL VO_PROFI oferuje możliwość pracy bez tylnych wałów, które można łatwo odłączyć.



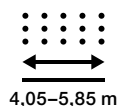
VERSATILL VN_L

Zawieszany kultywator do płytkiej uprawy gleby po zbiorach i przygotowaniu przedsiewnym

VERSATILL VN_L to uniwersalny, lekki kultywator przeznaczony przede wszystkim do uprawy przedsiewnej. VERSATILL VN_L można stosować także do płytkiej uprawy ścierniskowej po żniwach na głębokość do 10 cm, czyli na glebach lżejszych. Kultywator może być wyposażony w tylną, trójrzędową bronę do zagospodarowania resztek poźniwnych.



2-12 cm



4,05-5,85 m



100-200HP



VERSATILL VN_L

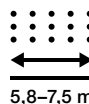
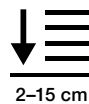
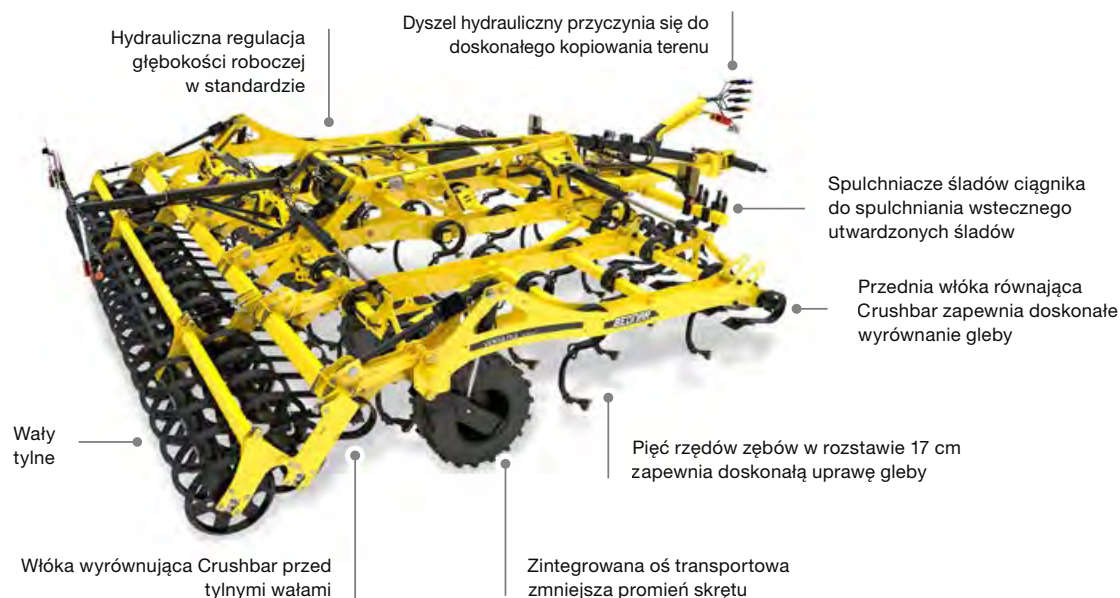
		VN 4000 L	VN 5000 L	VN 6000 L
Szerokość robocza	m	4,05	4,95	5,85
Szerokość transportowa	m	3	3	3
Długość transportowa	m	2,9	2,9	2,9
Głębokość robocza*	cm	2-12	2-12	2-12
Liczba zębów	szt	27	33	39
Rozstaw zębów	cm	15	15	15
Waga całkowita**	kg	1 700	1 950	2 200
Rekomendowana moc*	KM	100-120	120-160	160-200

*w zależności od warunków glebowych

**w zależności od wyposażenia

Lekki, półzawieszany kultywator do płytkiej uprawy gleby i przygotowania przedsiewnego

VERSATILL VO_L to kultywator półzawieszany przeznaczony do uprawy przedsiewnej, także w warunkach z dużą ilością resztek poźniwnych, dzięki dużemu rozstawowi poszczególnych zębów. Niska masa maszyny sprawia, że idealnie nadaje się do wczesnowiosennej uprawy gleby. Zamiast tylnych wałów maszynę można wyposażyć w bronę trzyrzędową.



VERSATILL VO_L

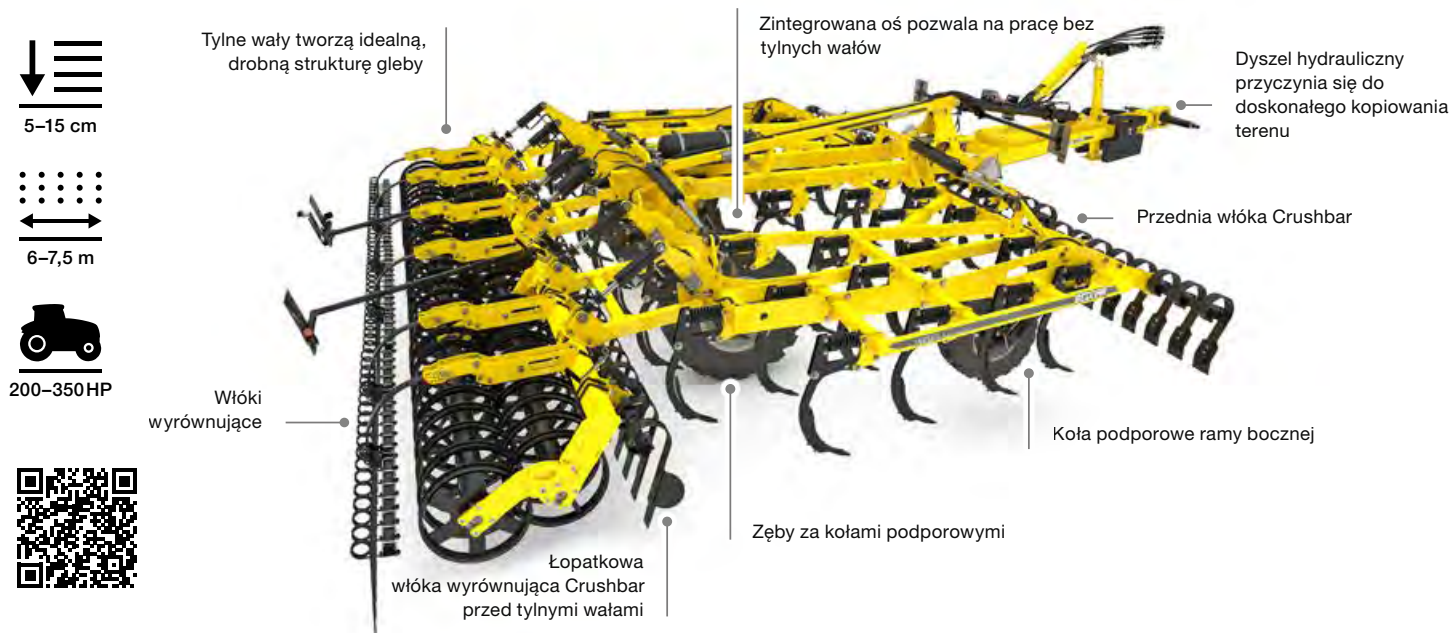
		VO 6000 L	VO 7500 L
Szerokość robocza	m	5,8	7,5
Szerokość transportowa	m	3	3
Długość transportowa	m	7,3	7,3
Głębokość robocza*	cm	15	15
Liczba zębów	szt	33	44
Rozstaw zębów	cm	17	17
Waga całkowita**	kg	2 780-6 530	3 100-7 310
Rekomendowana moc*	KM	200-350	250-400

*w zależności od warunków glebowych **w zależności od wyposażenia

VERSATILL VO_PROFI

Uniwersalny kultywator do płytkiej uprawy gleby i przygotowania przedsiewnego

VERSATILL VO_PROFI to bardzo uniwersalny kultywator przeznaczony do płytkiej uprawy gleby po żniwach lub do przygotowania przedsiewnego miejsca. Ogólnopowierzchniową i intensywną uprawę gleby na całej rozpiętości roboczej zapewnia sześć rzędów części roboczych. VERSATILL VO_PROFI charakteryzuje się dużym prześwitem ramy i dużą przepustowością, co przyczynia się do bezproblemowej pracy przy uprawie pól z dużą ilością resztek poźniwnych.



VERSATILL VO_PROFI

		VO 6000 PROFI	VO 7500 PROFI
Szerokość robocza	m	6	7,5
Szerokość transportowa	m	3	3
Długość transportowa	m	9,1	9,1
Głębokość robocza*	cm	15	15
Liczba zębów	szt	36	44
Rozstaw zębów	cm	17	17
Waga całkowita**	kg	9 050	10 360
Rekomendowana moc*	KM	200-250	250-350

*w zależności od warunków glebowych

**w zależności od wyposażenia



FENIX to agregat uprawowy przeznaczony do głębokiej uprawy gleby do 35 centymetrów. Można go również stosować do płytkiej uprawy ścierniskowej po żniwach lub spulchniania gleby na średnich głębokościach.

GLÓWNE ZALETY

Podcinanie na całej powierzchni, doskonałe spulchnianie

Kultywatory FENIX FN i FENIX FO posiadają zęby ułożone w trzech rzędach. Modele kultywatora uniwersalnego FENIX FO_PROFI posiadają zęby ułożone w czterech rzędach. Takie ustawienie zapewnia doskonały efekt spulchniania i mieszania, ponieważ gleba jest podcinana na całej szerokości maszyny, a następnie wymieszane są resztki poźniwe.

Wiele opcji ochrony zębów

W kultywatorze FENIX FO_PROFI dostępnych jest kilka rodzajów zabezpieczeń zębów: zabezpieczenie ze śrubą ścinaną, zabezpieczenie poziome z podwójną sprężyną NON-STOP (siła wyzwolenia 480 kg) lub komfortowe zabezpieczenie hydrauliczne (siła wyzwolenia 550 kg). Modele FENIX FO wyposażone są w poziome zabezpieczenie sprężynowe. FENIX FN jest dostępny z solidnym zabezpieczeniem poziomym z podwójną sprężyną NON-STOP.

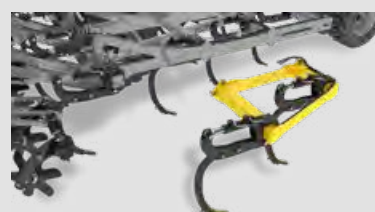
Cztery rodzaje dłut roboczych

Kultywator FENIX można wyposażyć w cztery rodzaje dłut, które pozwalają dostosować maszynę do głębokiego spulchniania lub płytkiej uprawy po żniwach. Do wyboru są dłuta o szerokości 80 i 60 mm lub dłuta LONG LIFE o szerokości 80 i 40 mm, wyposażone w płytki z węglików spiekanych zapewniających większą trwałość.



MOŻLIWOŚĆ ZMIANY SZEROKOŚCI PRACY

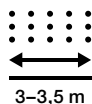
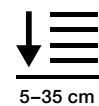
Kupiłeś ciągnik o większej mocy lub potrzebujesz dostosować rozstaw maszyny do mocy ciągnika? Modele FENIX FO_PROFI oferują możliwość regulacji szerokości roboczej za pomocą zestawu do montażu dodatkowych sekcji bocznych, które mogą zwiększać lub zmniejszać rozpiętość roboczą.



FENIX FN

Zawieszany kultywator do głębokiej uprawy gleby

FENIX FN to prosty, trzypunktowy kultywator uniwersalny o konstrukcji odpowiedniej dla małych i średnich gospodarstw, który może być stosowany do płytkiej uprawy ścierniskowej po żniwach, spulchniania na średniej głębokości lub intensywnej głębokiej uprawy gleby przez cały rok. Nowa generacja zapewnia sztywną konstrukcję ramy i nowy rodzaj solidnej poziomej ochrony sprężynowej NON-STOP.



150-240HP



Różne typy wałów
do różnych
rodzajów gleby

Wysoka przepustowość
i prześwit ramy – 86 cm

Zaczepek trzypunktowy

Pozioma, sprężynowa ochrona
zębów NON-STOP
(Siła zwalniania 480 kg)

Trzy rzędy zębów dla doskonałej
uprawy gleby

Sekcja wyrównująca z automatyczną regulacją
w zależności od głębokości roboczej



FENIX FN

		FN 3000	FN 3500
Szerokość robocza	m	3	3,5
Szerokość transportowa	m	3	3,5
Długość transportowa	m	3,9-4,4	3,9-4,4
Głębokość robocza*	cm	35	35
Ilość zębów	szt	10	12
Rozstaw zębów	cm	31	31
Waga całkowita**	kg	1 854-2 299	2 127-2 643
Rekomendowana moc*	KM	150-225	160-240

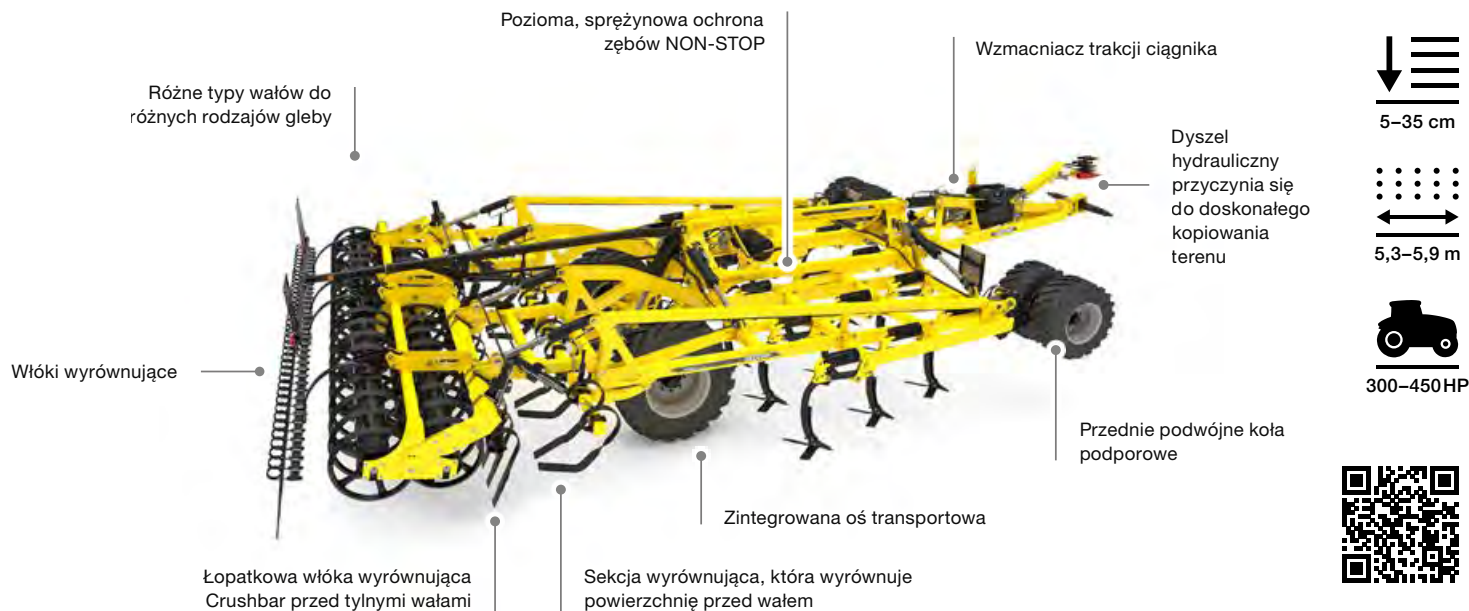
*w zależności od warunków glebowych

**w zależności od wyposażenia

Kultywator półzawieszany przeznaczony do głębokiej uprawy gleby

Uniwersalny kultywator FENIX FO posiada trzy rzędy zębów zapewniających intensywne mieszanie gleby do głębokości 35 centymetrów. Duży prześwit ramy w połączeniu z poziomym zabezpieczeniem NON-STOP każdego zęba umożliwia pracę także w wymagających warunkach.

Aby uzyskać optymalne właściwości pojazdów ciągnących, FENIX FO wyposażony jest we wspomaganie traktacji tylnej osi ciągnika.



FENIX FO

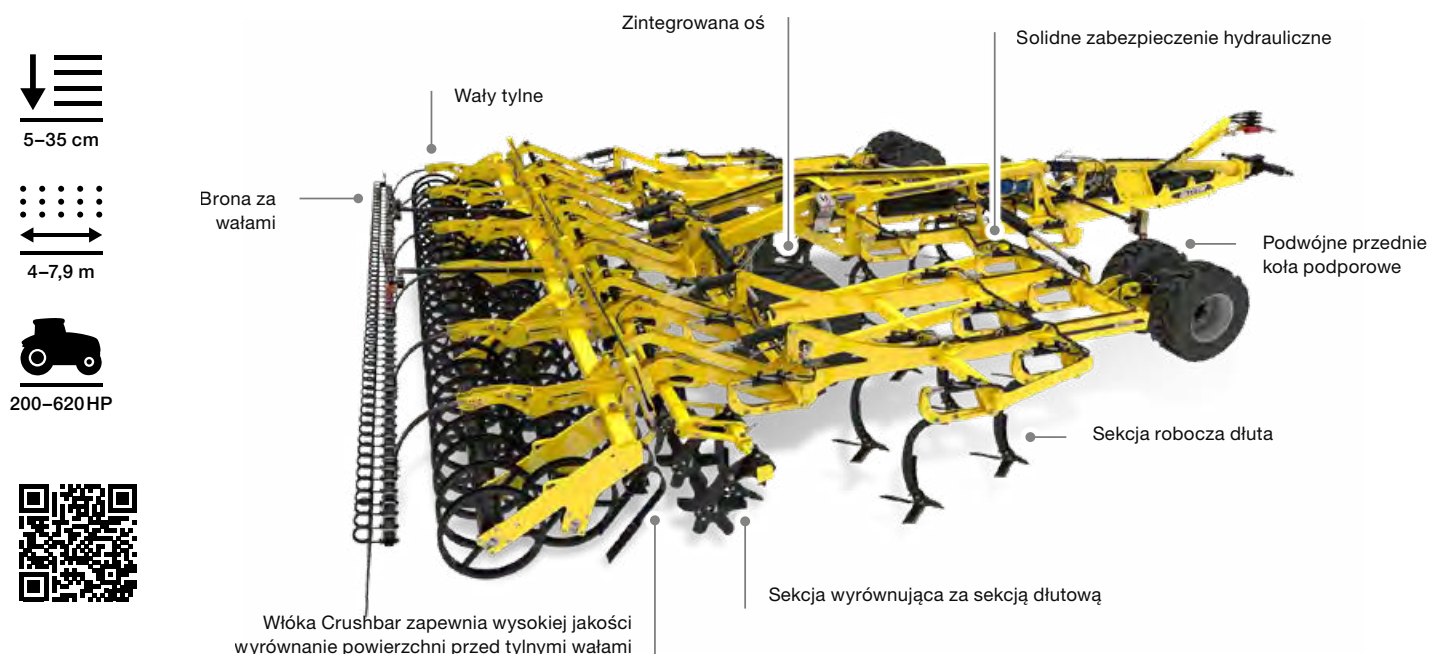
		FO 5003	FO 6003
Szerokość robocza	m	5,3	5,9
Szerokość transportowa	m	3	3
Długość transportowa	m	9	9
Głębokość robocza*	cm	5–35	5–35
Ilość zębów	szt	17	19
Rozstaw zębów	cm	31	31
Waga całkowita**	kg	8880	9030
Rekomendowana moc*	KM	300–350	350–450

*w zależności od warunków glebowych **w zależności od wyposażenia

FENIX FO_PROFI

Kultywator przeznaczony do intensywnej płytkiej i głębokiej uprawy gleby

Kultywator FENIX FO_PROFI to nowa generacja kultywatorów do intensywnej płytkiej uprawy gleby po zbiorach, a także głębokiej uprawy do 35 centymetrów przed wschodem roślin. Kultywator półzawieszany FENIX FO_PROFI posiada zęby ułożone w czterech rzędach w kształcie strzałki. Dobrze przemyślana konstrukcja zmniejsza opory trakcji i wymagania dotyczące mocy ciągnika. Modele FENIX FO_PROFI oferują możliwość regulacji szerokości roboczej za pomocą zestawu do montażu dodatkowych sekcji bocznych.



FENIX FO_PROFI

		FO 4004 PROFİ	FO 5004 PROFİ	FO 6004 PROFİ	FO 8004 PROFİ
Szerokość robocza	m	4	5,2	6,7	7,9
Szerokość transportowa	m	3	3	3	3
Długość transportowa	m	9,8	9,8	9,8	9,8
Głębokość robocza*	cm	5–35	5–35	5–35	5–35
Ilość zębów	szt	13	17	23	27
Rozstaw zębów	cm	31	31	29,5	29,5
Waga całkowita**	kg	4810–8310	5480–9370	6930–11890	7510–12760
Rekomendowana moc*	KM	200–300	300–350	350–450	400–620

*w zależności od warunków glebowych

**w zależności od wyposażenia



SWIFTER

kultywatory przedsiewne



SWIFTER to tradycyjny kultywator przedsiewny, który łączy wszystkie operacje potrzebne do stworzenia idealnego podłoża siewnego, nawet w grubej bruzdzie, w jednym przejściu przy dużej prędkości.

GŁÓWNE ZALETY

Łożyska bezobsługowe

Łożyska toczne są przystosowane do pracy z dużą prędkością obwodową i nie wymagają konserwacji. Operator nie musi zatem regularnie smarować każdego łożyska, czego jest wiele w kultywatorze przedsiewnym. Liczne uszczelki zapobiegają zanieczyszczeniu łożyska, a wzmocniona konstrukcja uszczelki ogranicza jego uszkodzenia.



Sprężyna ściskająca

Większość kultywatorów przedsiewnych wyposażonych w wały typu crosskill po przeprowadzeniu określonej liczby hektarów wykazuje luz pomiędzy poszczególnymi segmentami crosskill. W naszej konstrukcji sprężyna dociskowa znajduje się na wale, na którym zamontowane są poszczególne segmenty crosskill. Sprężyna wywiera ciągły nacisk na poszczególne segmenty i eliminuje ich luz.



Włoka poziomująca Crushbar

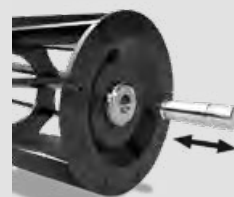
Przednia hydrauliczna włoka Crushbar umożliwia operatorowi idealne dostosowanie kąta pracy prostownicy do warunków polowych w zacinzu kabiny. W porównaniu z niwelatorem sterowanym mechanicznie można uzyskać oszczędność do 1 litra oleju napędowego na hektar.



WAŁ LISTWOWY Z WYMIENNYM SWORZNIEM

Wałek listwowy o średnicy 370 mm z wymiennym sworzniem składa się z obudowy ze stożkiem wewnętrznym i sworznia ze stożkiem zewnętrznym. W przypadku uszkodzenia sworznia nie jest konieczna wymiana całego wału listwowego, a jedynie sworzni.

** Wał listwowy z wymiennym sworzniem dostępny jest tylko w modelach SWIFTER SM, SE i SO_PROFI.*



Zawieszany kultywator przedsiewny do przygotowania przedsiewnego w jednym przejeździe

SWIFTER SN to zawieszany kultywator przedsiewny, który łączy w sobie do siedmiu operacji w jednym przejeździe. Efektywne połączenie części roboczych zapewnia intensywne wyrównanie, wymieszanie, rozdrobnienie grud i końcowe wyrównanie powierzchni pola. Wymienne sekcje robocze zapewniają łatwe dostosowanie maszyny do warunków uprawy lub gleby.

Sekcja robocza występuje w trzech różnych konfiguracjach
(2 rzędy gęsiostopek / 4 rzędy zębów gamma
/ 4 rzędy zębów SB)

Łatwe podłączenie do
trypunktowego układu
zawieszenia ciągnika

Przedni wał
kruszący
zapewnia
wstępne
rozdrobnienie
większych
cząstek gleby
i brył

Wypośażenie tylne

Jednorzędowy wał crosskill przyczynia się do doskonałego
rozdrobnienia brył

↓
2-12 cm

•••••
↔
3-5 m


90-200HP



SWIFTER SN

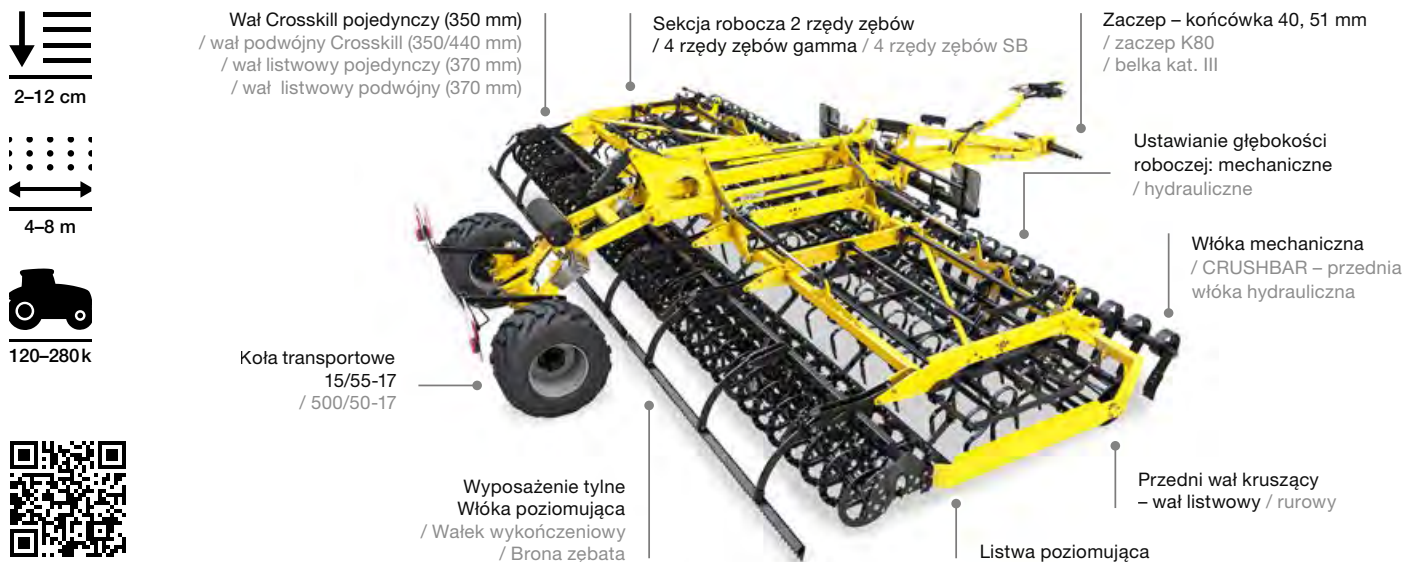
		SN 3000	SN 4000	SN 4000 R	SN 5000
Szerokość robocza	m	3	4	4	5
Szerokość transportowa	m	3	2,3	4	2,5
Długość transportowa	m	2,7	3,1	2,9	3,1
Głębokość robocza*	cm	2-12	2-12	2-12	2-12
Liczba zębów	szt	12	16	16	20
Liczba zębów (sekcja SB)	szt	22	28	28	36
Liczba zębów gamma	szt	28	40	40	48
Waga całkowita**	kg	1 080-1 410	1 650-2 080	1 510-2 120	2 300-2 850
Rekomendowana moc*	KM	90-120	120-160	120-160	140-200

*w zależności od warunków glebowych **w zależności od wyposażenia

SWIFTER SO_F

Sprawdzony agregat przedsiewny do przygotowania łoża siewnego w jednym przejeździe

SWIFTER SO_F to ciągniony kultywator przedsiewny, który łączy w sobie do ośmiu operacji w jednym przejeździe. Kultywator przedsiewny SWIFTER SO_F nadaje się zarówno do tradycyjnych, jak i minimalizujących systemów uprawy gleby. Efektywne połączenie części roboczych zapewnia intensywne wyrównanie, wymieszanie, rozdrobnienie grudek i końcowe wyrównanie powierzchni pola. Wymienne sekcje robocze zapewniają łatwe dostosowanie maszyny do warunków uprawy lub gleby.



SWIFTER SO_F

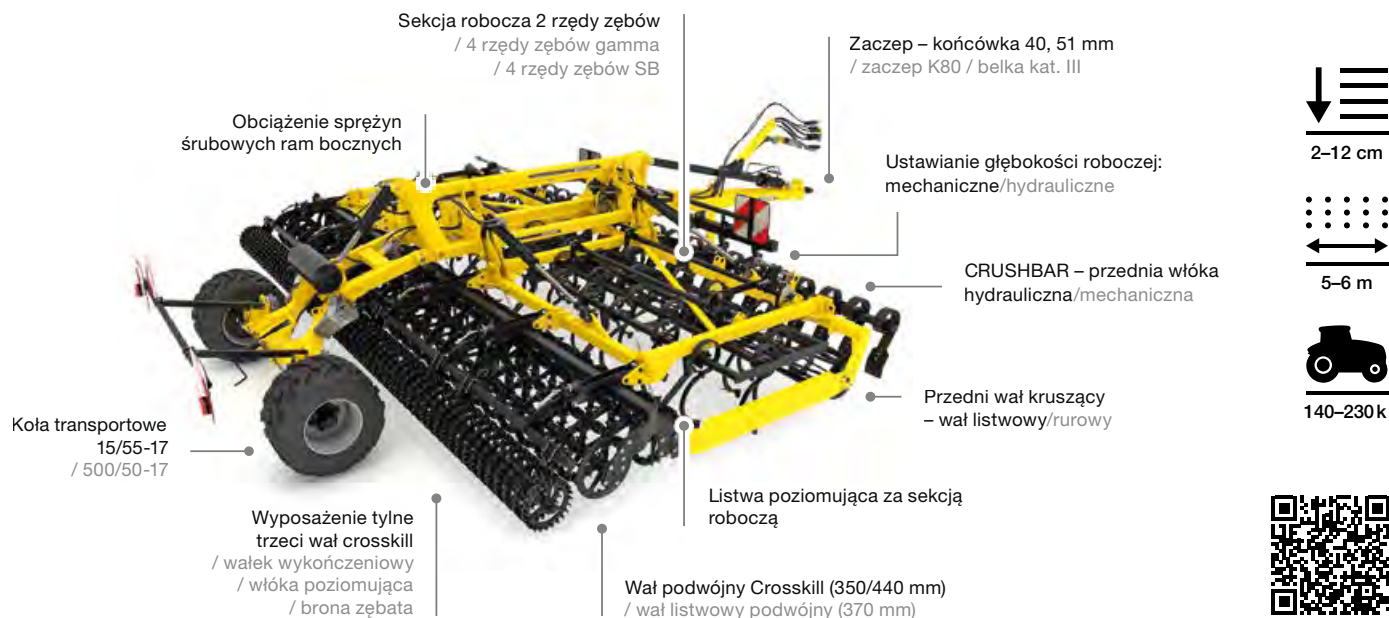
		SO 4000 F	SO 5000 F	SO 6000 F	SO 7000 F	SO 8000 F
Szerokość robocza	m	4	5	6	7	8
Szerokość transportowa	m	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
Długość transportowa	m	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3
Głębokość robocza*	cm	2-12	2-12	2-12	2-12	2-12
Liczba zębów	szt	16	20	24	28	32
Liczba zębów (sekcja SB)	szt	31	37	45	51	59
Liczba zębów gamma	szt	36	46	55	66	75
Waga całkowita**	kg	4 740	5 190	6 030	6 950	7 760
Rekomendowana moc*	KM	120-150	150-200	150-220	180-220	220-280

*w zależności od warunków glebowych **w zależności od wyposażenia

SWIFTER SO_PROFI

Profesjonalny kultywator przedsiewny

SWIFTER SO_PROFI to nowoczesny kultywator przedsiewny, który jest w stanie przygotować pole w jednym przejeździe, dzięki połączeniu aż ośmiu operacji w jednym przejeździe. Innowacyjna konstrukcja sprężynowania ramy bocznej pozwala na pracę kultywatorem z większą prędkością, uzyskując lepszy efekt kruszenia i wyrównywania. Wymienne sekcje robocze zapewniają łatwe dostosowanie maszyny do warunków uprawy lub gleby.



SWIFTER SO_PROFI

		SO 5000 PROFI	SO 6000 PROFI
Szerokość robocza	m	5	6
Szerokość transportowa	m	3	3
Długość transportowa	m	8	8
Głębokość robocza*	cm	2–12	2–12
Liczba zębów	szt	20	24
Liczba zębów (sekcja SB)	szt	37	45
Liczba zębów gamma	szt	46	55
Waga całkowita**	kg	6330	6880
Rekomendowana moc*	KM	140–200	160–230

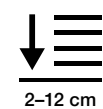
*w zależności od warunków glebowych

**w zależności od wyposażenia

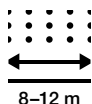
SWIFTER SE

Szeroki kultywator przedsiewny do przygotowania przedsiewnego w jednym przejeździe

SWIFTER SE to szeroki kultywator przedsiewny zaprojektowany z myślą o wysokich wydajnościach dziennych. Wymienne sekcje robocze zapewniają łatwe dostosowanie maszyny do warunków uprawy lub gleby. Zaletą SWIFTER SE jest niezależne zawieszenie sekcji roboczych, co pozwala na doskonałe kopiowanie terenu. Bezpieczny transport maszyny, nawet przy szerokości 12 metrów, zapewnia złożenie ram bocznych do przodu, w stronę dyszla.



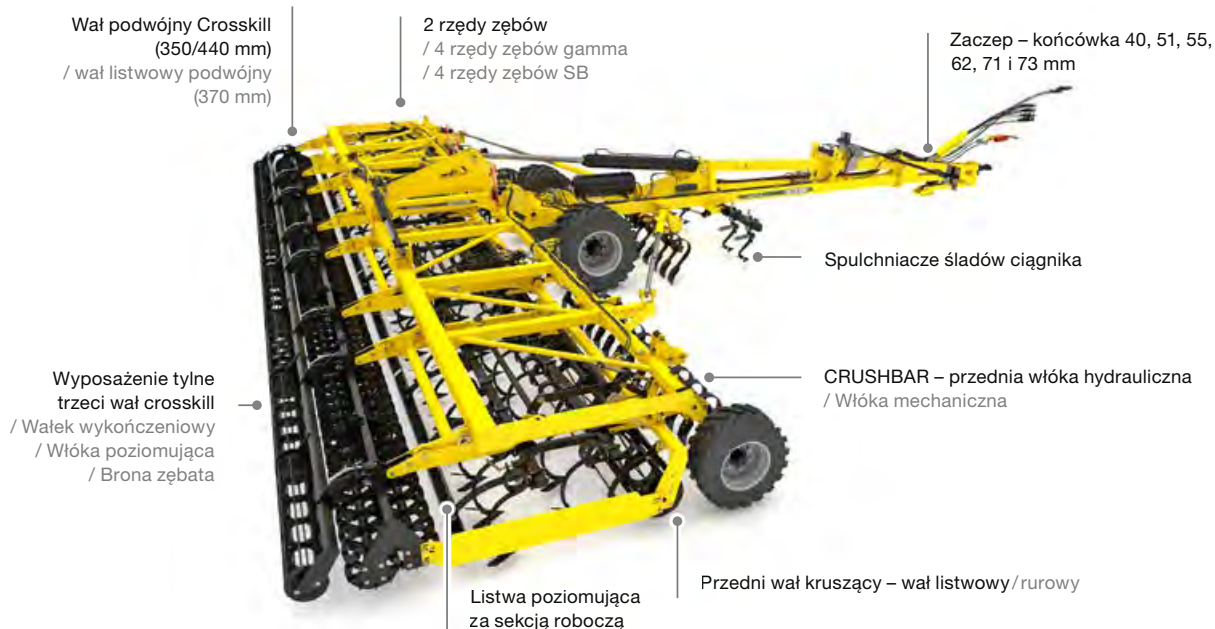
2-12 cm



8-12 m



220-380HP



SWIFTER SE

		SE 8000	SE 10000	SE 12000
Szerokość robocza	m	8	10	12
Szerokość transportowa	m	3	3	3
Długość transportowa	m	6,9	7,5	8,6
Głębokość robocza*	cm	2-12	2-12	2-12
Liczba zębów	szt	32	40	48
Liczba zębów (sekcja SB)	szt	63	76	88
Liczba zębów gamma	szt	80	96	113
Waga całkowita**	kg	9 160	11 000	11 800
Rekomendowana moc*	KM	220-270	280-330	330-380

*w zależności od warunków glebowych **w zależności od wyposażenia

Transport oraz składanie i rozkładanie maszyny jest bardzo łatwe i bezpieczne dzięki systemowi BAR-LOCK. SWIFTER SM nie przekracza dopuszczalnej szerokości i wysokości transportowej nawet przy rozpiętości roboczej wynoszącej 18 metrów.



*w zależności od warunków glebowych **w zależności od wyposażenia



KATOR KN to brona wirnikowa z aktywnymi częściami roboczymi. Idealnie nadaje się do uprawy przedsiewnej na glebach ciężkich, twardych i suchych oraz glebach trudnych w uprawie.

GŁÓWNE ZALETY

Unikalny projekt trzy do jednego

Każdy rotor jest zamontowany za pomocą trzech precyzyjnych łożysk, jednego nad i dwóch pod kołem zębatym. Poszczególne wały wirników są zatem w większości otoczone łożyskami. Dolna para łożysk zapewnia montaż wirnika z minimalnym luzem i maksymalną stabilnością. Ten unikalny system zapewnia długą żywotność i maksymalne uszczelnienie skrzyni biegów.



Duża liczba rotorów na metr szerokości roboczej

Doskonały efekt rozdrabniania i mieszania jest warunkiem wysokiej jakości pracy brony wirnikowej. Brona wirnikowa BEDNAR KATOR KN oferuje większą liczbę wirników na metr rozpiętości roboczej niż producenci konkurencyjni. Mniejsza średnica rotora w połączeniu z dużą prędkością obwodową również przyczynia się do lepszej jakości pracy.



Solidna rama skrzyni biegów

Solidna rama przekładni jest jedną z głównych części brony wirnikowej. W porównaniu do standardowych maszyn konkurencyjnych w zakresie 0,6–10 mm, standardowa brona wirnikowa KATOR KN ma profil 12 mm. Taka konstrukcja techniczna zapewnia wysoką odporność ramy na potencjalne odkształcenia.



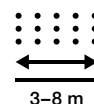
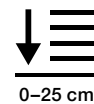
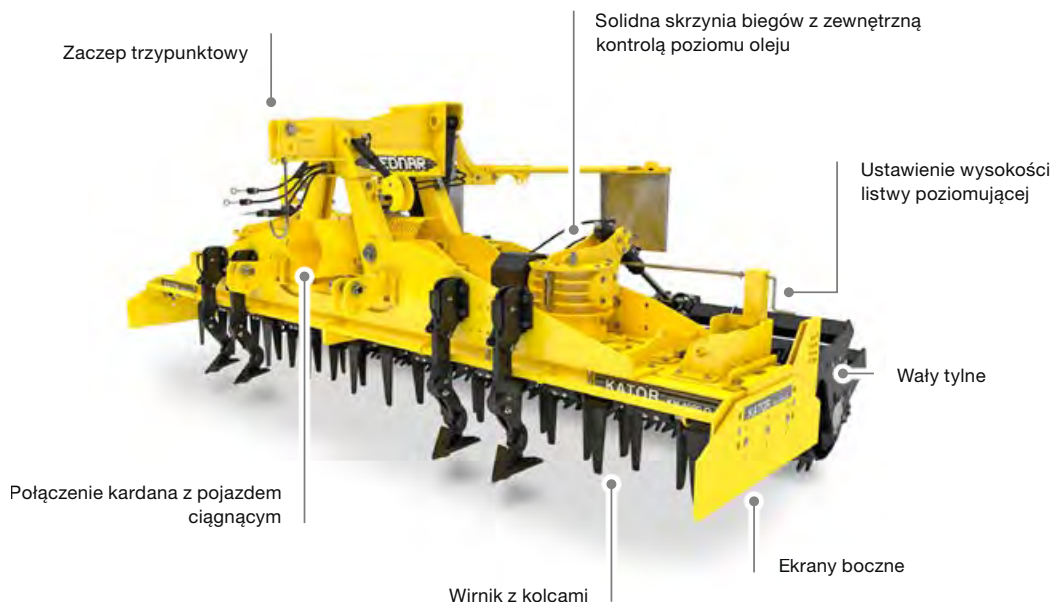
SZYBKA WYMIANA OSTRZY

Na zamówienie poszczególne modele bron wirnikowych mogą być wyposażone w system szybkiej wymiany. Jest to system umożliwiający szybką i łatwą wymianę ostrza. Wystarczy wyciągnąć zawleczkę, wyjąć sworzeń i wymienić ostrze. Jest to system zaprojektowany tak, aby można go było używać bez użycia specjalnych narzędzi i sprzętu.



Brona wirnikowa do precyzyjnej uprawy gleby

KATOR KN to seria modeli bron wirnikowych, które dzięki aktywnym częściom roboczym nadają się do wysokiej jakości przygotowania przedsięwnego na glebach nieprzepuszczalnych, twardych, suchych i ciężkich.



KATOR KN

		KN3000 / KN3000 Q	KN3500 / KN3500 Q	KN4000R / KN4000RQ	KN 4000 / KN 4000 Q	KN 4500 / KN 4500 Q	KN 5000 / KN 5000 Q	KN 6000 / KN 6000 Q
Szerokość robocza	m	3	3,5	4	4	4,5	5	6
Szerokość transportowa	m	3,1	3,7	4,2	2,4	2,4	2,4	2,4
Liczba wirników	szt	12	14	16	18	20	22	26
Obroty wału	obr./min	750/1000	750/1000	750/1000	1 000	1 000	1 000	1000
Obroty wirnika	obr./min	346/462	346/462	346/462	342	342	342	462
Głębokość robocza	cm	25	25	25	25	25	25	25
Waga całkowita**	kg	1 631	1 857	2 058	3 381	3 551	3 739	4 079
Rekomendowana moc*	KM	90-250	100-250	110-250	130-300	150-300	150-300	170-350

*w zależności od warunków glebowych

**w zależności od wyposażenia

Opcjonalne wyposażenie i akcesoria

Modele KATOR KN mogą być wyposażone w mechaniczną regulację głębokości roboczej lub w wygodną regulację hydrauliczną. Brama wirnikowa KATOR KN_PROFI w standardzie jest w pełni hydrauliczna. Wersja podstawowa obejmuje zabezpieczenie przed kamieniami, a modele KN 7000 PROFI i KN 8000 PROFI posiadają także zewnętrzne chłodzenie skrzyni biegów lub wirniki hybrydowe.

Na zamówienie maszyny mogą być wyposażone w oś transportową odciążającą TUZ ciągnika lub w system szybkiej wymiany lemiesza.



SPULCHNIACZE ŚLADÓW CIĄGNIKA

Na zamówienie bronę wirnikową KATOR KN można wyposażyć w spulchniacze śladów, które spulchniają zagęszczoną glebę przez koła ciągnika. Spulchniacze śladów posiadają zabezpieczenie śrubowe.

Modele sztywne KATOR KN posiadają jedną parę spulchniaczy śladów. Modele składane KN i seria KN_PROFI oferują jedną lub dwie pary spulchniaczy śladów.

OŚ TRANSPORTOWA

Na zamówienie modele KN_PROFI mogą być wyposażone w oś transportową. Oś transportowa szczególnie nadaje się do agregowania brony wirnikowej z ciągnikami średniej klasy, aby zapewnić bezpieczeństwo i stabilność zestawu podczas transportu. Podczas pracy oś transportowa jest uniesiona, a przy zawracaniu na uwrociach zmniejsza obciążenie ciągnika.



RAMKA AGREGACJI

Modele sztywne KATOR KN o szerokości 3, 3,5 i 4 metry mogą być wyposażone w ramę agregacyjną o sile udźwigu 1200 kg. Głębokość roboczą podłączonej maszyny ustawia się hydraulicznie za pomocą ramy agregującej.

Rama agregacyjna nadaje się do łączenia brony wirnikowej z szyną wysiewającą lub innym kultywatorem.

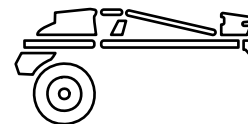
KATOR KN_PROFI

		KN6000/6000QPROFI	KN7000/7000QPROFI	KN8000/8000QPROFI
Szerokość robocza	m	6	7	8
Szerokość transportowa	m	2,3	2,3	2,3
Liczba wirników	szt	26	30	36
Obroty wału	obr./min	750/1000	750/1000	750/1000
Obroty wirnika	obr./min	346/462	346/462	346/462
Głębokość robocza	cm	25	25	25
Waga całkowita**	kg	4689	5282	5673
Rekomendowana moc*	KM	200–430	250–430	280–430

*w zależności od warunków glebowych **w zależności od wyposażenia

CADDY / GALAXY

uniwersalne maszyny transportowe i przyczepiane



CADDY CD to uniwersalny nośnik narzędzi do agregowania z ciągnikami bez TUZ. Wały ciągnięte GALAXY GE służą do wysokiej jakości rozdrabniania brył i odwróconego zamykania profilu gleby.

GŁÓWNE ZALETY

Wysoka siła podnoszenia

Uniwersalny nośnik CADDY CD wyposażony jest w trzypunktowy układ zawieszenia kategorii III lub IV, który na zamówienie umożliwia agregację z maszynami zawieszanymi lub półzawieszanymi o maksymalnej masie 5000 kg.

Opony z szeroką podstawą

Nośnik CADDY CD wyposażony jest w szerokie opony o wymiarach 14,5/80-18, które zapewniają wysoką stabilność maszyny podczas transportu i brak kołysania. Opony zapewniają także bezpieczny transport, nawet przy dużych prędkościach.

Inteligentna sprężyna dociskowa

Sprężyna na wale stale wywiera nacisk na poszczególne pierścienie, zapobiegając w ten sposób luzom. Wały mogą obrobić wiele hektarów bez konserwacji, która zwykle jest wymagana do wepchnięcia pierścieni do pierwotnej pozycji.



WŁÓKA CRUSH BAR

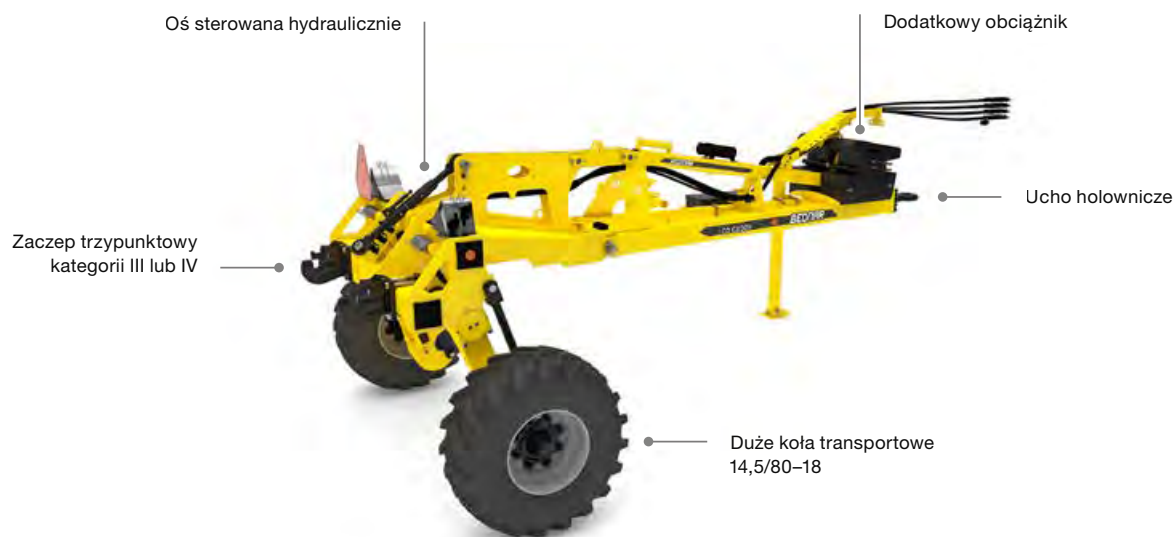
Crushbar to hydraulicznie sterowana, przednia włoka równająca, składająca się z szerokich łopatek, które pracują na prętach wykonanych z wysokiej jakości stali sprężynowej. Sterowanie hydrauliczne z kabiny ciągnika pozwala operatorowi na szybką zmianę agresywności pracy w zależności od panujących warunków, dzięki czemu włoka Crushbar może stworzyć wyrównane pole.



CADDY CD

Uniwersalny nośnik maszyn półzawieszanych i zawieszanych

CADDY CD to uniwersalny nośnik narzędzi o maksymalnym udźwigu 5000 kg, przeznaczony do agregowania z ciągnikami bez TUZ lub bez wystarczającego udźwigu.



CADDY CD

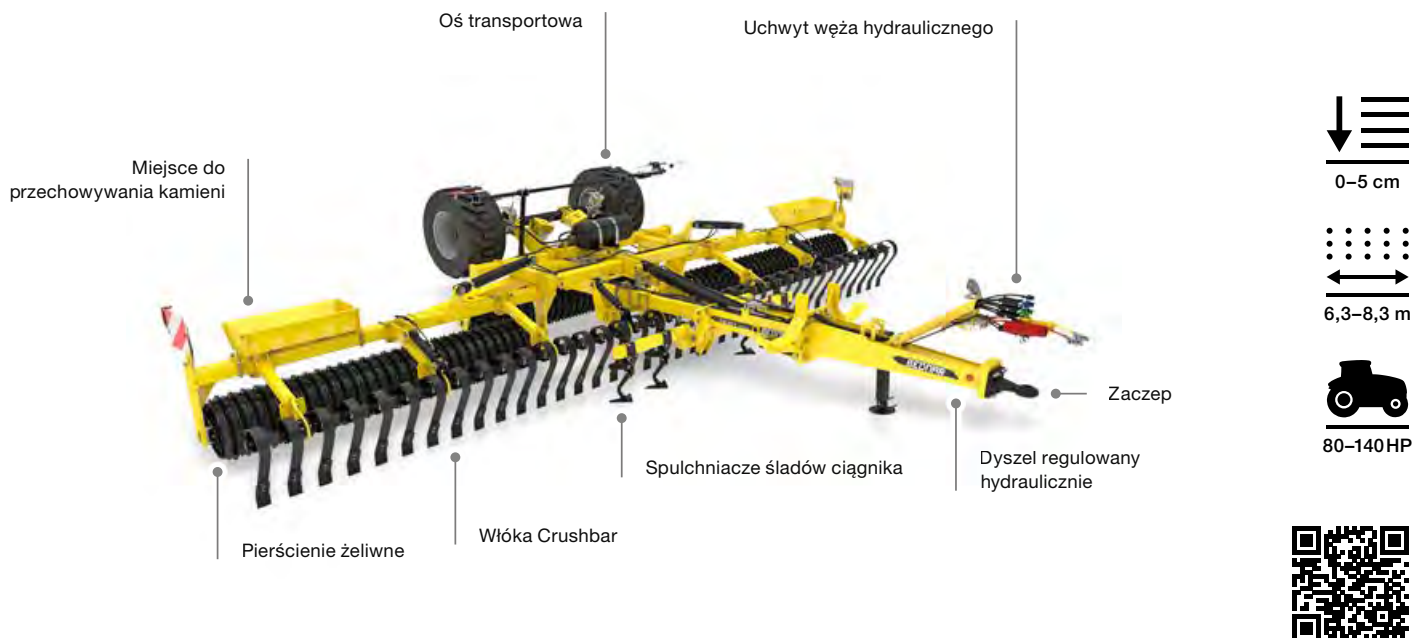
		CD
Szerokość transportowa	m	2,9
Długość transportowa	m	4,9
Całkowita masa podwozia *	kg	2350
Maksymalna masa zawieszanej maszyny **	kg	5000

*w tym 700 kg balastu **w zależności od położenia środka ciężkości

GALAXY GE

Ciągane wały polowe Cambridge zapewniają idealnie wyrównaną powierzchnię

GALAXY GE to ciągniony wał polowy, który ma nisko położony środek ciężkości, wysoką przepustowość i zapewnia doskonałe kopiowanie powierzchni. Wały nadają się do rozdrabniania brył i odwrotnego zagęszczenia gleby. Zapewniają również wysokiej jakości wyrównywanie grubych brzd w połączeniu z przednią płytą wyrównującą Crushbar.



GALAXY GE

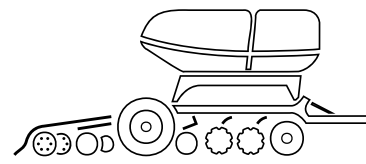
		GE 6300	GE 8300
Szerokość robocza	m	6,3	8,3
Szerokość transportowa	m	2,9	2,9
Długość transportowa	m	5,9	5,9
Średnica wału	mm	500/530	500/530
Liczba sekcji roboczych	szt	3	3
Rekomendowana moc*	KM	80-130	100-150
Waga całkowita**	kg	4 220-5 826	5 060-6 820

*w zależności od warunków glebowych **w zależności od wyposażenia

SIEW I NAWOŻENIE







OMEGA to uniwersalny siewnik z szeroką gamą wyposażenia, który może być stosowany do zakładania upraw w technologiach konwencjonalnych i minimalizacyjnych uprawy gleby.

GŁÓWNE ZALETY

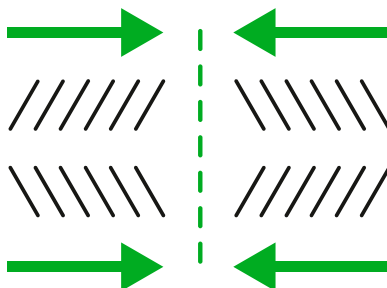
Szeroka gama wyposażenia opcjonalnego

Siewnik OMEGA oferuje szeroką gamę wyposażenia opcjonalnego, takiego jak osprzęt przedni (topatkowa listwa wyrównująca Crushbar, ogumiony wał Frontpack lub ich kombinacja) czy sekcja redlic: redlice PROFIL/ TURBO lub FERTI.



System X-PRECISE sekcji dyskowej

Konstrukcja techniczna talerzy ułożonych w kształcie X zapewnia precyzyjne prowadzenie maszyny po śladach ciągnika. Taka konstrukcja zapobiega bocznemu znoszeniu maszyny i pozwala na pełne wykorzystanie całej szerokości roboczej siewnika.



Równoległobok redlic siewnych

Redlice dwutalerzowe mocowane są do ramy belki wysiewającej za pomocą równoległoboku. Konstrukcja zapewnia doskonałe kopiowanie terenu i równomierne umieszczanie nasion na tej samej głębokości na całej szerokości maszyny.



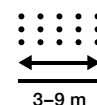
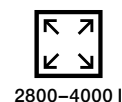
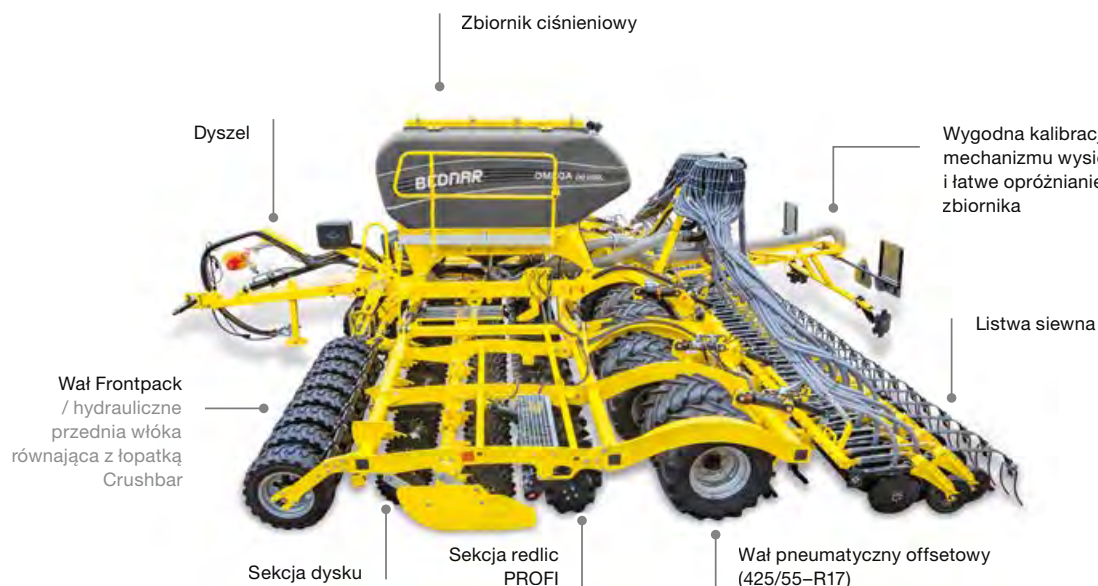
ZBIORNIK CIŚNIENIOWY

Hermetyczne zamknięcie powoduje powstanie nadciśnienia w zbiorniku. To rozwiązanie techniczne wielokrotnie zwiększa jakość i precyzję dozowania nasion, nawet w przypadku większych wsadów przy większej prędkości roboczej.



Uniwersalny siewnik z sekcją talerzową do uprawy gleby

OMEGA OO_L to uniwersalny siewnik przeznaczony do zakładania roślin w technologiach konwencjonalnych i minimalizacyjnych uprawy gleby. Siewnik OMEGA OO_L charakteryzuje się wyjątkową lekką konstrukcją, talerzową sekcją roboczą oraz szeroką gamą wyposażenia opcjonalnego, w tym dwoma opcjami rozstawu międzyrzędzi 12,5 lub 16,7 cm.



OMEGA OO_L

		OO 3000 L	OO 4000 L	OO 4000 RL	OO 6000 L	OO 8000 L	OO 9000 L
Szerokość robocza	m	3	4	4	6	8	9
Szerokość transportowa	m	3	3	4	3	3	3
Długość transportowa*	m	8,3	8	9,8	8,5	8,8	9,7
Odległość między rzędami	cm	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7
Liczba redlic siewnych	szt	24/18	32/24	32/24	48/36	64/48	72/54
Rozstaw dysków w rzędzie	cm	25	25	25	25	25	25
Ilość talerzy	szt	24	32	32	48	64	72
Średnica talerzy	cm	46	46	46	46	46	46
Objętość zbiornika	l	2800	2800	2800	3500	4000	4000
Waga całkowita*	kg	5920	7200	6500	9300	11300	12300
Rekomendowana moc**	KM	100–150	100–170	100–170	180–290	290–360	320–400

*w zależności od wyposażenia **w zależności od warunków glebowych

OMEGA OO_FL

Uniwersalny siewnik do siewu z nawozem lub do siewu kilku rodzajów roślin

OMEGA OO_FL to siewnik uniwersalny. Konstrukcja zbiornika dwukomorowego umożliwia wysiew roślin łącznie z nawozem uzupełniającym lub wysiew kilku roślin jednocześnie, np. rośliny głównej i pośredniej, wszystko w jednym przejeździe. Siewnik OMEGA OO_FL charakteryzuje się wyjątkową lekką konstrukcją, talerzową sekcją roboczą oraz szeroką gamą wyposażenia opcjonalnego, w tym dwoma opcjami rozstawu międzyrzędzi 12,5 lub 16,7 cm.



4000–5000 l



4–9 m



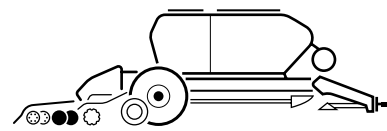
160–470HP



OMEGA OO_FL

		OO 4000 FL	OO 4000 RFL	OO 6000 FL	OO 8000 FL	OO 9000 FL
Szerokość robocza	m	4	4	6	8	9
Szerokość transportowa	m	3	4	3	3	3
Długość transportowa	m	9,2	9,5	9,7	9,7	9,7
Odległość między rzędami	cm	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7
Liczba redlic siewnych	szt	32/24	32/24	48/36	64/48	72/54
Rozstaw talerzy	cm	25	25	25	25	25
Ilość talerzy	szt	32	32	48	64	72
Średnica talerzy	cm	46	46	46	46	46
Objętość zbiornika (stosunek komór)	l	4000 (50:50)	4000 (50:50)	5000 (40:60)	5000 (40:60)	5000 (40:60)
Waga całkowita*	kg	7400	6700	9500	11500	12500
Rekomendowana moc**	KM	130–180	130–180	200–280	320–400	400–470

*w zależności od wyposażenia **w zależności od warunków glebowych



DIRECTO NO to siewnik przeznaczony do zakładania roślin głównych i międzyplonów w technologii siewu bezpośredniego. Duża odległość między rzędami gwarantuje wysoką jakość pracy, nawet w warunkach dużej ilości materii organicznej.

GŁÓWNE ZALETY

Agregat wysiewający ALFA DRILL

Agregat wysiewający ALFA DRILL można zamontować do DIRECTO NO w celu równoczesnego zasiewu trzech upraw lub aplikacji mikrogranulatu. Jednostka wysiewająca ma pojemność 400 litrów.



Redlice siewne z dużym dociskiem

Opatentowane redlice talerzowe odkładają nasiona na jednakową głębokość siewu na całej szerokości maszyny i doskonale kopią nierówności terenu zarówno w kierunku wzdłużnym, jak i poprzecznym. Wysoki docisk wynoszący 250 kg na redlicę siewną gwarantuje wysoką jakość odkładania nasion, nawet na ciężkich glebach.



Umieszczenie nawozu pod nasionami

DIRECTO NO wyposażony jest w tarczę nawozową montowaną przed redlicą siewną. Tarcza nawozowa podaje nawóz bezpośrednio pod nasiona. Dzięki takiemu umieszczeniu nawóz staje się dostępny dla rośliny w późniejszej fazie wzrostu.



WYDAJNY PRZENOŚNIK ŚLIMAKOWY

Oprócz standardowego napełniania zbiornika od góry, DIRECTO NO oferuje również napełnianie za pomocą przenośnika ślimakowego. Przenośnik ślimakowy stanowi wyposażenie opcjonalne maszyny. Odpowiednim rozwiązaniem do napełniania siewnika jest tylne okno dozujące naczepy.



DIRECTO NO

Siewnik do siewu bezpośredniego z dociskiem 250 kg na redlicę siewną

DIRECTO NO to siewnik do siewu bezpośredniego w grunty nieuprawne, ścierniska i międzyplony. Siewnik wyposażony jest w dwukomorowy zbiornik ciśnieniowy o łącznej pojemności 5000 l oraz redlice talerzowe w dwóch rzędach o rozstawie 16,7 cm. Wysoki docisk wynoszący 250 kg na redlicę siewną gwarantuje wysoką jakość odkładania nasion, nawet na ciężkich glebach



DIRECTO NO

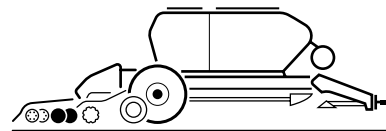
		NO 6000
Szerokość robocza	m	6
Szerokość transportowa	m	2,9
Długość transportowa	m	8,65
Rozstaw redlic siewnych	cm	16,7
Liczba redlic siewnych	szt	36
Rozstaw talerzy nawozowych	cm	16,7
Liczba talerzy nawozowych	szt	36
Docisk redlic siewnika	kg	250
Objętość zbiornika (stosunek komór)	l	5000 (40:60)
Waga całkowita*	kg	11 000
Rekomendowana moc**	KM	280-350

*w zależności od wyposażenia **w zależności od warunków glebowych



EFFECTA CE

siewniki



EFFECTA CE to szeroki, wysokowydajny siewnik o szerokości roboczej 12 metrów, przeznaczony do dużych wydajności dziennych. Na maszynie można zamontować cztery typy osprzętu przedniego.

GLÓWNE ZALETY

Wypożażenie z przodu

EFFECTA CE jako jedyne w swojej kategorii siewnik posiada cztery opcje wypożażenia przedniego: redlice TURBO / PROFI / FERTI lub włóka równająca Crushbar (lub kombinacja włóki równającej Crushbar i redlice FERTI).

Zbiornik ciśnieniowy

Hermetyczne zamknięcie powoduje powstanie nadciśnienia w zbiorniku. To rozwiązanie techniczne wielokrotnie zwiększa jakość i precyzję dozowania nasion, nawet w przypadku większych wsadów przy większej prędkości roboczej.

Równoległobok redlic siewnych

Redlice dwutalerzowe mocowane są do ramy belki wysiewającej za pomocą równoległoboku. Konstrukcja zapewnia doskonałe kopiowanie terenu i równomierne umieszczanie nasion na tej samej głębokości na całej szerokości maszyny.



PODWOZIE GĄSIENICOWE BEDNAR FLOATRAX

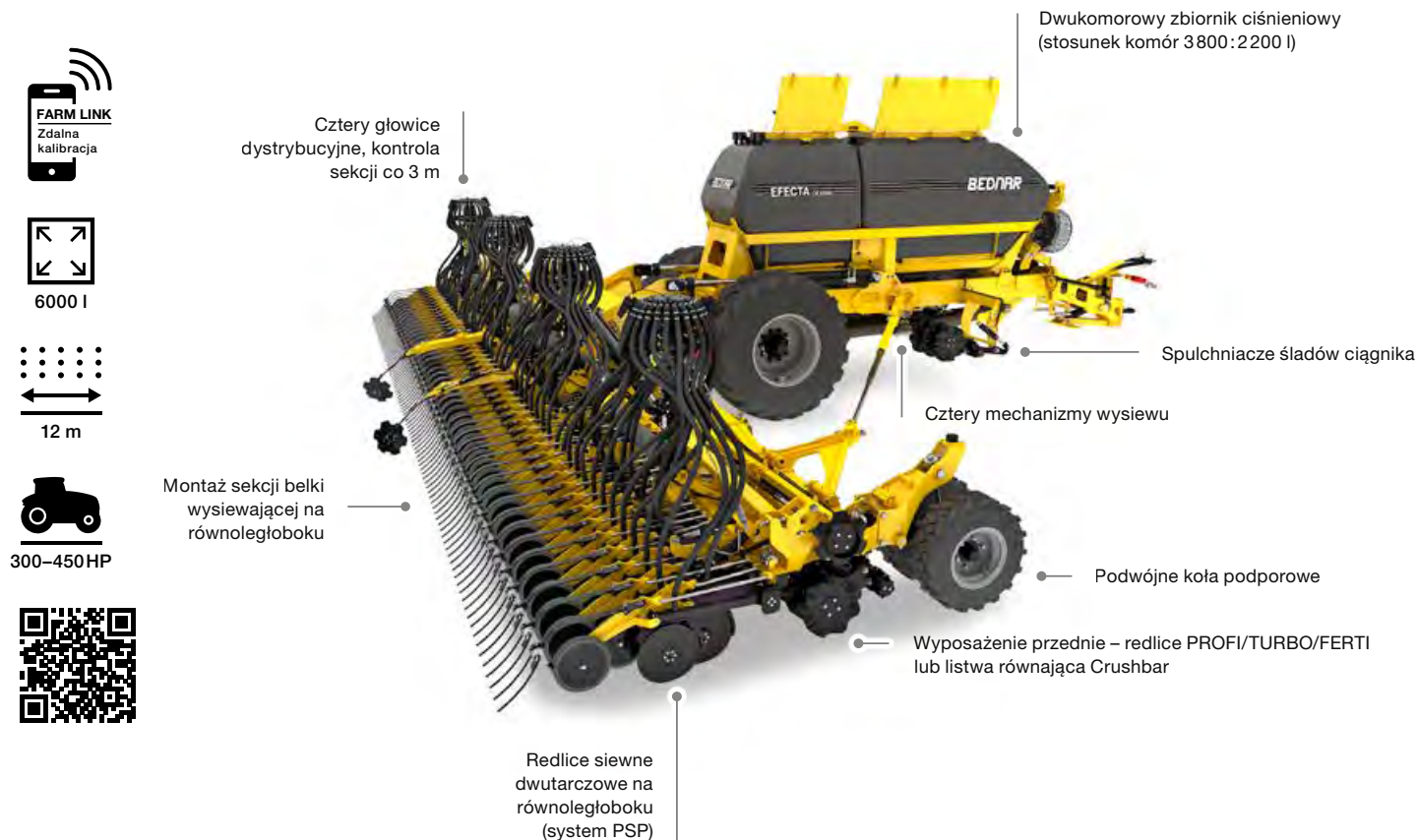
FLOATRAX ma długość 2500 mm i szerokość 610 mm. Łączna powierzchnia styku wynosi 2,18 m². Maksymalny nacisk na glebę wynosi zaledwie 42,75 kPa. Ponieważ nacisk na glebę nie przekracza 70 kPa, podczas którego następuje ujemne i nieodwracalne stwardnienie gleby, podwozie gąsienicowe FLOATRAX jest delikatne dla gleby.



EFACTA CE

Szeroki siewnik z możliwością przygotowania gleby w jednym przejeździe

EFACTA CE to szeroki siewnik o rozpiętości roboczej 12 metrów, wyposażony w dwukomorowy zbiornik ciśnieniowy o pojemności 6000 litrów. Siewnik może być wyposażony w cztery rodzaje osprzętu przedniego (włókna równająca Crushbar, redlice PROFi/FERTi lub TURBO).



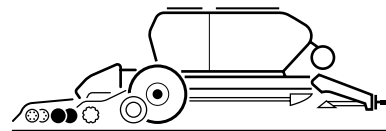
EFACTA

		CE 12000	
Szerokość robocza	m	12	
Szerokość transportowa	m	3	
Długość transportowa	m	7,8	
Odległość między rzędami	cm	12,5	16,7
Liczba redlic siewnych	szt	96+2	72+2
Objętość zbiornika (stosunek komór)	l	6000 (60:40)	
Waga całkowita *	kg	13000	
Rekomendowana moc **	KM	300-450	

*w zależności od wyposażenia **w zależności od warunków glebowych

EFACTA CM

siewniki



Siewnik EFECTA CM składa się z belki wysiewającej o szerokości roboczej 12 metrów oraz zbiornika magazynującego o dużej pojemności 12 000 litrów. EFECTA CM może być wyposażona w osprzęt przedni w postaci redlic PROFI lub TURBO.

GŁÓWNE ZALETY

Zbiornik o dużej pojemności

Zbiornik siewnika EFECTA CM ma dwie komory i oferuje maksymalną pojemność 12 000 litrów. Obie komory są podzielone w proporcji 50:50. Zbiornik jest pod ciśnieniem. To rozwiązanie techniczne znacznie podnosi jakość nawozu i precyzję dozowania nasion.



Opcjonalna sekcja do uprawy gleby

Do siewnika EFECTA CM dostępne jest wyposażenie przednie. Należą do nich popularne redlice PROFI do wysokiej jakości uprawy gleby lub redlice TURBO, które pracują w tej samej linii co redlice siewne.



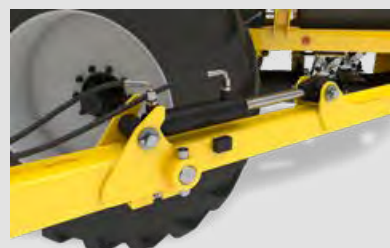
Podwójny równoległobok

Sekcje redlic siewnych są przymocowane do ramy belki wysiewającej za pomocą równoległoboku. Każda redlica siewna wykorzystuje swój własny równoległobok w ramach sprawdzonego systemu PSP. Połączenie tych systemów gwarantuje niezrównane utrzymanie ustawionej głębokości siewu.



SYSTEM BAR-LOCK

W celu optymalnego rozłożenia obciążenia w konstrukcji maszyny zastosowano sprawdzony system BAR-LOCK. Ponadto przyczynia się do stabilizacji ram bocznych podczas pracy.



EFACTA CM

Szeroki siewnik ze zbiornikiem o dużej pojemności na nasiona i nawóz

Siewnik EFACTA CM przeznaczony jest dla gospodarstw rolnych, które wymagają maksymalnej dziennej wydajności podczas siewu. Siewnik EFACTA CM składa się z belki wysiewającej o szerokości roboczej 12 metrów oraz zbiornika magazynującego o dużej pojemności 12 000 litrów. EFACTA CM to siewnik przeznaczony do siewu w częściowo uprawianą glebę lub w systemach bezorkowych.



EFACTA

		CM 12000
Szerokość robocza	m	12
Szerokość transportowa	m	3
Długość transportowa	m	15,5
Odległość między rzędami	cm	16,7
Liczba redlic siewnych	szt	72
Objętość zbiornika (stosunek komór)	l	12000 (50:50)
Waga całkowita *	kg	18000
Rekomendowana moc **	KM	300-450

*w zależności od wyposażenia

**w zależności od warunków glebowych





CORSA CN to zawieszana belka wysiewająca przystosowana do agregacji z ciągnikami o małej mocy. CORSA CN jest przeznaczona przede wszystkim do siewu w przygotowanej glebie.

GŁÓWNE ZALETY

Równoległobok redlic siewnych

Redlice dwutalerzowe mocowane są do ramy belki wysiewającej za pomocą równoległoboku. Konstrukcja zapewnia doskonałe kopiowanie terenu i równomierne umieszczanie nasion na tej samej głębokości na całej szerokości maszyny.



Dwie opcje rozstawu między rzędami

CORSA CN może być wyposażona w redlice siewne o rozstawie międzyrzędzi 12,5 cm, odpowiednie dla większości warunków, w których występuje większy udział zbóż w procesie siewu. Rozstaw między rzędami wynoszący 16,7 cm nadaje się do siewu na ściernisko z dużą ilością resztek poźniwnych na powierzchni.



Czujniki przepływu

Siewnik może być wyposażony w czujniki przepływu. Urządzenie sprawia, że w przypadku zatkania redlicy siewnej informacja zostanie wyświetlona na ekranie. Gwarantuje to maksymalną precyzję siewu.



MOŻLIWOŚĆ POŁĄCZENIA Z WIELOFUNKCYJNYMI ZBIORNIKAMI MAGAZYNOWYMI

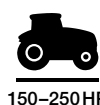
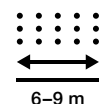
Siewnik CORSA CN można agregować ze zbiornikami magazynującymi BEDNAR. Precyzyjne umieszczanie nasion zapewnia ciśnieniowa konstrukcja BEDNAR, która gwarantuje precyzyjne dozowanie, nawet w przypadku większych wysiewów lub ilości nawozu.



CORSA CN

Zawieszana belka wysiewająca do siewu roślin drobnonasiennych

CORSA CN to szyna wysiewająca dostępna w zakresie roboczym od 6 do 9 metrów. Szyna wysiewająca przystosowana jest do agregowania w trzypunktowym układzie zawieszenia ciągnika lub w zbiornikach magazynowych COMBO SYSTEM CS, FERTI-CART FC, lub w przednich zbiornikach FERTI-BOX FB_F lub innym sprzęcie. Listwę wysiewającą można wykorzystać do siania roślin gęsto wysianych (zboża, rośliny oleiste, trawy, międzyplony) w przygotowaną glebę.



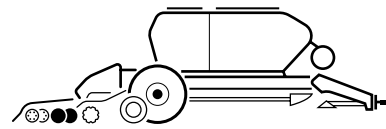
CORSA CN

		CN 6000	CN 8000	CN 9000
Szerokość robocza	m	6	8	9
Szerokość transportowa	m	3	3	3
Odległość między rzędami	cm	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7
Liczba redlic siewnych	szt	48/36	64/48	72/54
Waga całkowita*	kg	2 200–3 000	2 600–3 600	2 800–3 800
Rekomendowana moc**	KM	150–200	180–230	200–250

*w zależności od wyposażenia **w zależności od warunków glebowych

MATADOR

siewniki



MATADOR MO to maszyna specjalnie zaprojektowana do technologii uprawy pasowej. Siewnik posiada trzypunktowy układ zawieszenia, który można podłączyć do belki wysiewającej CORSA CN lub siewnika punktowego.

GŁÓWNE ZALETY

Wał podwójny na gumowych oponach

Wał z podwójnym ogumieniem zapewnia doskonałą przepustowość w porównaniu z ogumieniem jednorzędowym i zmniejsza zapotrzebowanie na siłę uciągu. Dwurzędowy układ wału ułatwia wymianę koła w przypadku przebicia opony i zapewnia efekt samooczyszczania.



Hydrauliczne zabezpieczenie zębów

Sekcja zębów posiada solidne, hydrauliczne zabezpieczenie NON-STOP poszczególnych zębów, oferujące maksymalną siłę zwalniającą wynoszącą 870 kg. W zabezpieczeniu zastosowano masywne żeliwne mocowanie. Maksymalna głębokość robocza dłuta 35 cm.



Zbiornik ciśnieniowy

Siewnik MATADOR MO wyposażony jest w dwukomorowy zbiornik o łącznej pojemności 5000 litrów (przełożenie 40:60). Zbiornik jest pod ciśnieniem. Taka konstrukcja techniczna pozwala na dozowanie dużych porcji z dużą precyzją, niezależnie od wielkości nasion/nawozu.



RÓŻNE OPCJE AGREGACJI

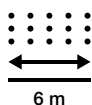
Oprócz standardowej belki wysiewającej w tylnym trzypunktowym układzie zawieszenia, siewnik MATADOR MO można agregować również z siewnikiem precyzyjnym do siewu kukurydzy, słonecznika czy buraków cukrowych. Rozstaw 37,5 cm z możliwością dezaktywacji co drugiej redlicy umożliwia organizację rzędów przy rozstawie międzyrzędzi wynoszącym 75 (70) cm.



MATADOR MO

Siewnik do uprawy pasowej ze zmiennym rozstawem dłut uprawowych

Siewnik MATADOR MO przeznaczony jest do technologii siewu pasowego. Technologia uprawy pasowej z jednoczesnym siewem zapewnia zupełnie nowe spojrzenie na organizację upraw. MATADOR MO oferuje różne możliwości uprawy: siew na całej powierzchni, siew w wąskich lub szerokich podwójnych rzędach.



MATADOR MO

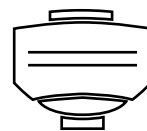
		MO 6000
Szerokość robocza	m	6
Szerokość transportowa	m	3
Długość transportowa	m	10,3
Liczba dłut	szt	16
Głębokość robocza	cm	35
Rozstaw zębów	cm	37,5
Odległość między rzędami	cm	12,5/16,7/25
Objętość zbiornika (stosunek komór)	l	5000 (40:60)
Waga całkowita*	kg	8900
Rekomendowana moc**	KM	280-400

*w zależności od wyposażenia **w zależności od warunków glebowych



ALFA DRILL

agregat wysiewający



ALFA DRILL to agregat wysiewający przeznaczony do siewu międzyplonów, dosiewu traw lub aplikacji nawozu lub mikrogranulatu w jednym przejeździe, w połączeniu z maszynami do uprawy gleby, przygotowania przedsiewnego i siewu.

GŁÓWNE ZALETY

Zbiornik ciśnieniowy

Hermetyczne zamknięcie powoduje powstanie nadciśnienia w zbiorniku. To rozwiązanie techniczne wielokrotnie zwiększa jakość i precyzję dozowania nasion, nawet w przypadku większych wsadów przy większej prędkości roboczej.

Szeroka gama wałków wysiewających

Mechanizm wysiewający może być wyposażony w różne wałki wysiewające, identyczne z wałkami wysiewającymi OMEGA pod względem właściwości materiału siewnego i ilości wysiewu.

Dwa rozmiary zbiornika

Agregat wysiewający ALFA DRILL dostępny jest w dwóch wersjach ze zbiornikiem o pojemności 400 lub 800 litrów. Opcje wyposażenia różnią się w zależności od maszyny, w której ma być zamontowany aparat wysiewający.



ŁATWE STEROWANIE

Agregat wysiewający jest kompatybilny z ISOBUS i można nim sterować za pomocą terminala ciągnika lub wyświetlacza BEDNAR.



ALFA DRILL

Agregat wysiewający przeznaczony do siewu roślin drobnonasiennych oraz do aplikacji mikrogranulatu

Agregat wysiewający ALFA DRILL przeznaczony jest do siewu roślin drobnonasiennych, poplonów oraz do aplikacji mikrogranulatu. Agregat wysiewający można zamontować na różnego typu maszynach BEDNAR do uprawy gleby i siewu (brony talerzowe, kultywatory ścierniskowe, siewniki itp.).



400–800 l



Zbiornik ciśnieniowy



Wentylator

Mechanizm dozujący ze stali nierdzewnej



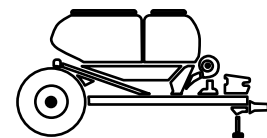
ALFA DRILL

		ALFA 400	ALFA 800
Objętość zbiornika	l	400	800
Średnica otworu do napełniania	mm	380 × 530	770 × 530
Wysokość napełnienia**	cm	117	144
Ilość oleju hydraulicznego	l/min	24	24
Waga całkowita*	kg	150	230

*w zależności od wyposażenia **w zależności od położenia na maszynie

COMBO SYSTEM / FERTI-CART

zbiornik magazynowy



COMBO SYSTEM CS i FERTI-CART FC to zbiorniki magazynowe przeznaczone do agregacji z zawieszanymi kultywatorami i siewnikami. FERTI-CART to jednokomorowy zbiornik magazynowy, COMBO SYSTEM CS oferuje dwie komory o łącznej pojemności 5000 litrów.

GŁÓWNE ZALETY

Zbiornik ciśnieniowy

Dużą zaletą zaczepianego zbiornika magazynowego COMBO SYSTEM CS są dwie komory. W jednym przejeździe można jednocześnie zastosować nawóz i wysiać nasiona lub można wykorzystać obie komory na nasiona lub nawóz w zależności od pracy na polu.



Mechanizm dozujący ze stali nierdzewnej

Poszczególne komory zbiorników magazynowych COMBO SYSTEM CS i FERTI-CART FC wyposażone są we własne mechanizmy dozujące. Nierdzewne mechanizmy dozujące z napędami elektrycznymi umożliwiają zmianę dawki dawki niezależnie dla obu komór, zgodnie z wymaganiami agronoma.



Łatwe sterowanie

Zbiornikiem można sterować za pomocą ISOBUS na wyświetlaczu ciągnika lub za pomocą terminala BEDNAR z ekranem dotykowym i przekątną 8,1 cala.



PŁYWAJĄCE OPONY

Zbiorniki magazynowe COMBO SYSTEM CS i FERTI-CART FC wyposażone są w duże pływające opony, stanowiące wyposażenie standardowe. Opony pływające wywierają niski nacisk właściwy na glebę, co zapobiega potencjalnemu zagęszczeniu gleby.



COMBO SYSTEM CS

Dwukomorowy ciągniony zbiornik magazynowy o szerokim zastosowaniu w produkcji roślinnej

COMBO SYSTEM CS to ciągniony, dwukomorowy zbiornik magazynowy do precyzyjnego wysiewu nawozów i nasion. Całkowita pojemność obu komór wynosi 5000 l. Stosunek komór wynosi 60:40. COMBO SYSTEM CS przeznaczony jest do agregacji z zawieszanymi maszynami do uprawy gleby i siewu (CORSA CN, STRIP-MASTER EN, TERRASTRIP ZN, TERRALAND i inne).



5000 l



COMBO SYSTEM CS

CS 5000

Pojemność	l	5 000
Liczba urządzeń dozujących	szt	2
Średnica otworu do napełniania	mm	585 × 790 585 × 1 530
Wymiary opon transportowych		650/65-30,5
Ilość oleju hydraulicznego	l/min	55–90
Waga całkowita *	kg	5 990

*Waga bez obciążenia.

Jednokomorowy, zaczepiany zbiornik do precyzyjnego wysiewu nawozów i nasion

FERTI-CART FC ist gezogener Einkammer-zbiornik für eine genaue Ausbringung von Dünger und Saatgut. Der Druckbehälter hat ein Pojemność von 3 500 l. FERTI-CART FC kann für die Vorratsdüngung in Zusammenarbeit mit Maschinen für die tiefe Uprawa gleby TERRALAND, TERRASTRIP ZN und FENIX oder für die Aussaat mit der Listwa siewna CORSA CN verwendet werden.



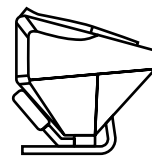
FERTI-CART FC

		FC
Pojemność	l	3500
Liczba urządzeń dozujących	szt	1
Średnica otworu do napełniania	mm	2060 × 675
Wymiary opon transportowych		550/60-22,5
Ilość oleju hydraulicznego	l/min	55
Waga całkowita *	kg	3980

*Gewicht ohne Waga balastowae. Waga balastowae 600 kg oder 1 200 kg.

FERTI-BOX/SEED BOX

zawieszane zbiorniki



FERTI-BOX i SEED BOX SB to serie modeli zawieszanych zbiorników do rozsiewu nawozów lub nasion o pojemności od 1600 do 3000 litrów.

GŁÓWNE ZALETY

Zbiornik ciśnieniowy

Hermetyczne zamknięcie powoduje powstanie nadciśnienia w zbiorniku. To rozwiązanie techniczne wielokrotnie zwiększa jakość i precyzję dozowania nasion, nawet w przypadku większych wsadów przy większej prędkości roboczej.



Mechanizm dozujący ze stali nierdzewnej

Mechanizm dozujący wykonany jest ze stali nierdzewnej i napędzany silnikiem elektrycznym, dzięki czemu dozowanie jest precyzyjne przy każdej prędkości jazdy. Jest wyposażony w radarowy czujnik prędkości GPS.



Łatwe sterowanie

Zbiornikami FERTI-BOX / SEED BOX SB można sterować za pomocą ISOBUS na wyświetlaczu ciągnika lub za pomocą terminala BEDNAR z ekranem dotykowym i przekątną 8,1".



SZEROKA GAMA WAŁKÓW WYSIEWAJĄCYCH

W naszej ofercie znajdują się różne typy wałków wysiewających do aplikacji różnych nawozów i wielkości nasion. W ofercie posiadamy wałki wysiewające od 30 cm³ do 890 cm³.



Montowany z przodu zbiornik na nawóz i nasiona

FERTI-BOX FB_F to jednokomorowy zbiornik czołowy o pojemności 1900 l. Model FERTI-BOX FB_F Dual posiada dwie komory o pojemności 2200 litrów, w proporcji 70:30. Zbiornik przedni FERTI-BOX FB_F przystosowany jest do agregacji z maszynami zawieszanymi lub ciągnionymi za pomocą tylnego trzypunktowego układu zawieszenia ciągnika. Materiał (nawóz/nasiona) transportowany jest pneumatycznie rurami za ciągnikiem do dalszych urządzeń do uprawy gleby i siewu (ROW-MASTER RN, SWIFTERDISC, TERRALAND i inne).



1900–2200 l



FERTI-BOX FB_F

		FB 2000 F	FB 2000 F Dual**
Pojemność	l	1900	2200
Liczba urządzeń dozujących	szt	1	2
Średnica otworu do napełniania	mm	700 × 700 / 700 × 1 600	700 × 460 / 700 × 1 260
Ilość oleju hydraulicznego	l/min	55	90
Waga całkowita *	kg	600–1 300	730–1 400

* w zależności od wyposażenia ** stosunek komór 70:30

FERTI-BOX FB

Zawieszany zbiornik do aplikacji nawozów do gleby

FERTI-BOX FB to zawieszany, dwukomorowy zbiornik o dużej pojemności, o pojemności 3000 litrów, podłączany do tylnego trzypunktowego układu zawieszenia ciągnika. Stosunek komór wynosi 60:40. FERTI-BOX FB szczególnie przydatny jest w agregacji z kultywatorami głębinowymi (TERRALAND TO, FENIX FO, TERRALAND DO).



3000 l



Agregacja w układzie trzypunktowym

Dwukomorowy zbiornik ciśnieniowy

Zaczep do podłączenia kolejnej maszyny

Dwa mechanizmy dozujące

Podpory parkingowe



FERTI-BOX FB

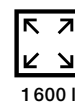
FB 3000

Pojemność	l	3000
Liczba urządzeń dozujących	szt	2
Średnica otworu do napełniania	mm	900 × 1 040 / 620 × 1 040
Ilość oleju hydraulicznego	l/min	55–90
Waga całkowita *	kg	1 090–1 300

*w zależności od wyposażenia

Zbiornik na materiał siewny i nawóz montowany z przodu

Montowany z przodu zbiornik SEED-BOX przeznaczony jest przede wszystkim do zakładania łanu w połączeniu z szyną wysiewającą CORSA CN lub do agregacji z kultywatorami ROW-MASTER. SEED BOX SB to jednokomorowy zbiornik o łącznej pojemności 1600 l, który na życzenie może zostać wyposażony w specjalne ramiona aplikacyjne.



SEED BOX SB

		SB
Pojemność	l	1600
Liczba urządzeń dozujących	szt	1
Ilość oleju hydraulicznego	l/min	55
Waga całkowita *	kg	700–1090

*w zależności od wyposażenia

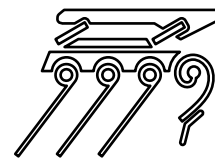
ZARZĄDZANIE RESZTAMI POŻNIWNYMI





STRIEGEL-PRO

brona do słomy



STRIEGEL-PRO to brona przeznaczona do zagospodarowania resztek poźniwnych, płytkiej uprawy ścierniskowej, wiosennego spulchniania gleby lub aeracji trwałych użytków zielonych i zbóż.

GŁÓWNE ZALETY

Niezależne zawieszenie sekcji roboczych

Poszczególne sekcje szerokości roboczej brony do słomy są zawieszone niezależnie. Konstrukcja zapewnia doskonale kopiowanie nierówności terenu i utrzymanie ustawionej głębokości roboczej.



Pręty o długiej żywotności

Pręty LONG-LIFE do brony do słomy wykonane są ze stali sprężynowej o średnicy 16 mm, a ich końcówki są wyposażone w węglik. Pręty LONG-LIFE podnoszą jakość pracy i zapewniają wyjątkową trwałość.



Wyposażenie z przodu

Na życzenie maszynę można wyposażyć w przednią listwę wyrównującą Crushbar rozbijającą grubą bruzdę, redlice Trash Cutter lub TURBO umożliwiające doskonałe rozcięcie resztek poźniwnych.



Agregat wysiewający ALFA DRILL

ALFA DRILL to siewnik przeznaczony do siewu poplonów, do dosiewu trawy lub do całopowierzchniowego rozsiewania mikrogranulatów i nawozów. Na życzenie można go zamontować na bronie STRIEGEL-PRO.

**przedni wał Trash Cutter jest dostępny tylko w modelach STRIEGEL-PRO PN / modele STRIEGEL-PRO PE oferują niezależne zawieszenie sekcji*

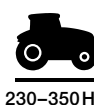
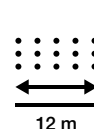
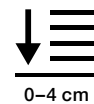
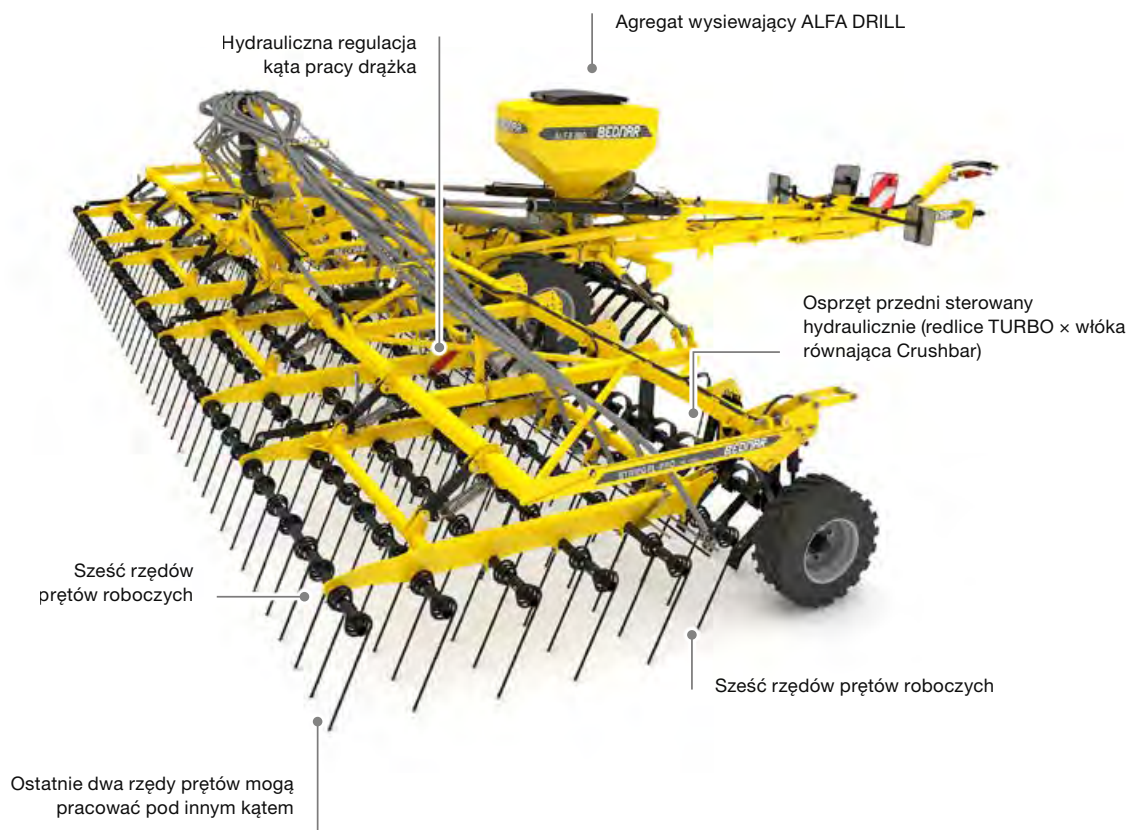


STRIEGEL-PRO PE

zarządzanie
resztami pożniwnymi

Szeroka brona do słomy zapewniająca maksymalną wydajność dzienną

Zaczepiana brona do słomy STRIEGEL-PRO PE to szeroki model o szerokości roboczej 12 metrów. Duża szerokość robocza w połączeniu z dużą prędkością roboczą gwarantuje osiągnięcie wysokiej wydajności dziennej. Różnorodność wyposażenia przedniego, w tym możliwość nawożenia uzupełniającego czy siewu, sprawia, że maszynę STRIEGEL-PRO PE można wykorzystać w szerokim zakresie prac rolniczych.



STRIEGEL-PRO PE

		PE 12000
Szerokość robocza	m	12
Szerokość transportowa	m	3
Długość transportowa	m	8,8
Głębokość robocza*	cm	0-4
Liczba redlic	szt	36
Liczba rzędów	szt	6
Rozstaw zębów	cm	6
Liczba prętów	szt	120/240
Waga całkowita**	kg	9 160
Rekomendowana moc*	KM	230-350

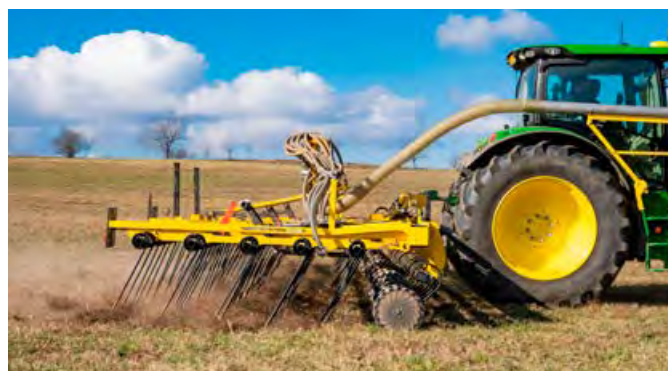
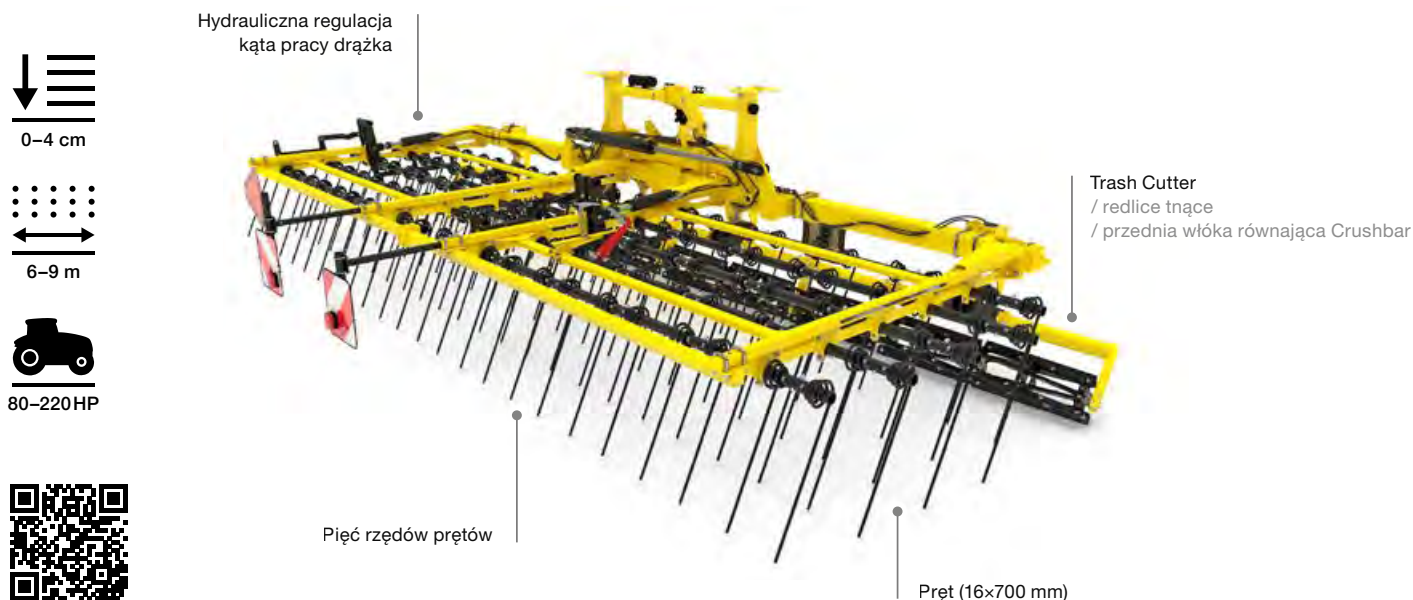
*w zależności od zastosowania **w zależności od wyposażenia



STRIEGEL-PRO PN

Uniwersalna brona do słomy do stosowania całorocznego

Brona do słomy STRIEGEL-PRO PN to uniwersalny model popularnej brony do słomy z pięcioma rzędami prętów. Lekki model brony do słomy nadaje się do agregacji z ciągnikami o mocy od 80 KM. Duża różnorodność wyposażenia przedniego sprawia, że brona do słomy nadaje się do użytku przez cały rok.



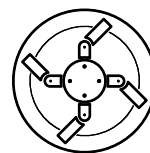
STRIEGEL-PRO PN

		PN 6000	PN 7500	PN 9000
Szerokość robocza	m	6	7,5	9
Szerokość transportowa	m	2,8	2,8	3
Długość transportowa	m	3,5	3,5	3,6
Głębokość robocza*	cm	0-4	0-4	0-4
Liczba redlic	szt	20	24	30
Liczba rzędów	szt	5	5	5
Rozstaw zębów	cm	6	6	6
Liczba prętów	szt	50/100	60/120	75/150
Waga całkowita**	kg	1 590-2 930	1 780-3 300	2 090-3 800
Rekomendowana moc*	KM	80-120	140-180	180-220

*w zależności od zastosowania **w zależności od wyposażenia

MULCHER

rozdrabniacze wirowe



MULCHER przeznaczony jest do pielęgnacji gruntów, ograniczania wzrostu chwastów, niepożądanych sadzonek drzew, zagospodarowania resztek poźniwnych oraz mechanicznego usuwania szkodników.

GŁÓWNE ZALETY

Cynkowanie ogniowe maszyny

Cynkowanie ogniowe głównych części maszyny zwiększa odporność maszyny na warunki atmosferyczne i soki roślinne.

Gładka powierzchnia maszyny

Rozdrabniacze wirowe mogą być wyposażone w osłony ram głównych. Płyty są gładkie i minimalizują przyklejanie się resztek roślinnych do maszyny.

Pancerz

Rozdrabniacze wirowe BEDNAR wyposażone są w wymienne płyty pancerne, które chronią ramę maszyny przed uszkodzeniami. Ponadto każdy rotor chroniony jest własną osłoną, co umożliwia pracę w bardzo niskiej pozycji nad podłożem.



SYSTEM CZYSZCZENIA TRASH-FAN

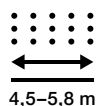
Głównym elementem jest wentylator tworzący strumień powietrza, a prostownice wiatrowe kierują powietrze w miejsca zagrożone na powierzchni maszyny. TRASH-FAN zapobiega osadzaniu się brudu i resztek roślinnych na powierzchni maszyny.



MULCHER MZ

Rozdrabniacz wirowy trójwirnikowy półzawieszany

MULCHER MZ to trójwirnikowy, półzawieszany rozdrabniacz wirowy przeznaczony do mulczowania trwałych użytków zielonych i resztek poźniwnych w glebie ornej (kukurydza, słonecznik, rzepak itp.) oraz niechcianych sadzonek drzew. Rozpiętość robocza 4,5 i 5,8 m w połączeniu z dużą prędkością roboczą gwarantuje wysoką wydajność dzienną przy niskich kosztach eksploatacji. Solidna rama z korpusem ocynkowanym ogniowo sprawia, że rozdrabniacz wirowymy może być maksymalnie wykorzystana w najbardziej wymagających warunkach prac rolniczych.



MULCHER MZ

		MZ 4500	MZ 6000
Szerokość robocza	m	4,5	5,8
Szerokość transportowa	m	2,3	2,4
Liczba wirników	szt	3	3
Liczba noży na rotor	szt	4	4
Obroty wejściowe	obr./min	540/1 000	1 000
Waga całkowita*	kg	3 160	3 770
Rekomendowana moc**	KM	120-140	150-200

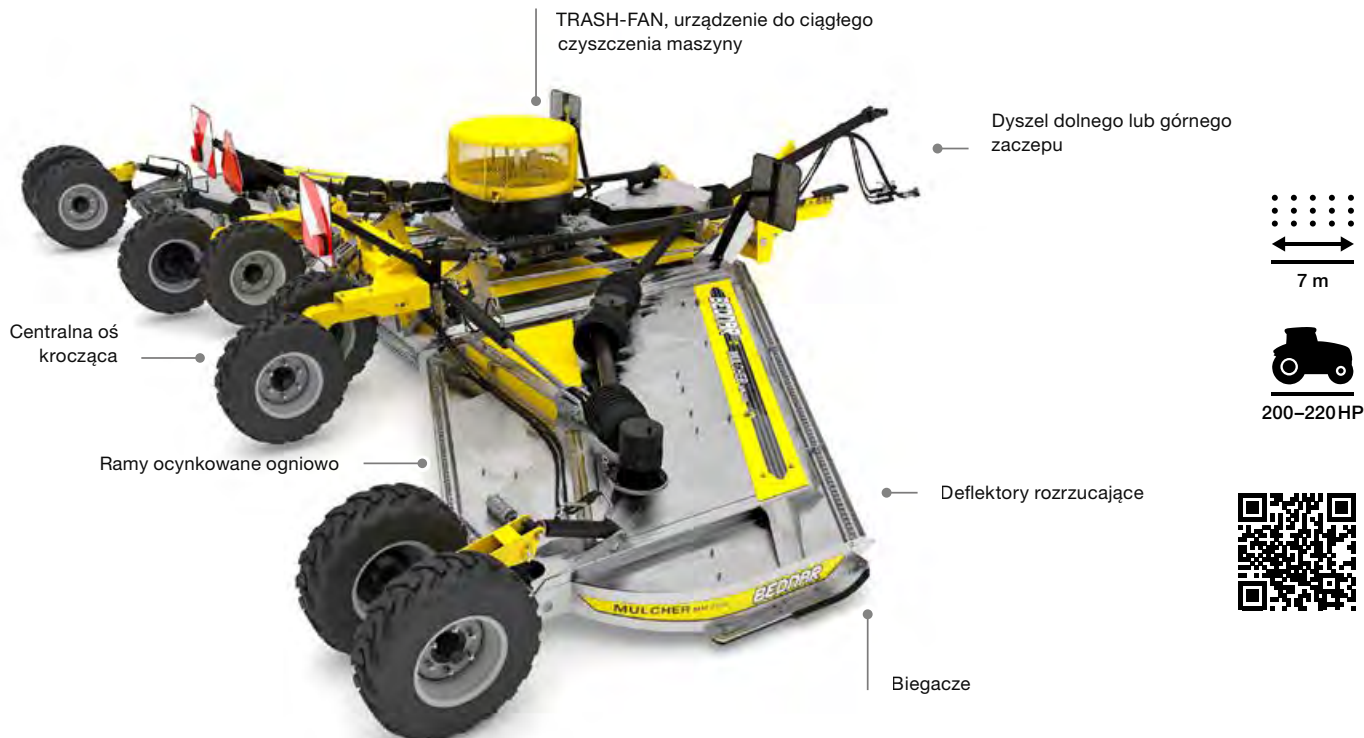
*w zależności od wyposażenia **w zależności od warunków

MULCHER MM

zarządzanie
resztami poźniwnymi

Szeroki rozdrabniacz wirowy zapewniający wysoką wydajność dzienną

MULCHER MM to pięciowirnikowy, półzawieszany rozdrabniacz wirowy przeznaczony do mulczowania trwałych użytków zielonych oraz resztek poźniwnych w glebie ornej (kukurydza, słonecznik, rzepak itp.). Solidna rama z korpusem ocynkowanym ogniowo sprawia, że rozdrabniacz wirowy może być maksymalnie wykorzystany w najbardziej wymagających warunkach prac rolniczych.



MULCHER MM

		MM 7000
Szerokość robocza	m	7
Szerokość transportowa	m	3
Liczba wirników	szt	5
Liczba noży na rotor	szt	4
Obroty wejściowe	obr./min	1 000
Waga całkowita*	kg	3940
Rekomendowana moc**	KM	200–220

*w zależności od wyposażenia **w zależności od warunków



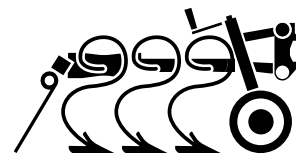
UPRAWA MIĘDZY/RZĘDOWA





ROW-MASTER

kultywatory międzyrzędowe



ROW-MASTER to kultywator międzyrzędowy poprawiający warunki wegetacyjne (usuwa skorupę glebową, napowietrza glebę) w uprawach szerokorządowych (kukurydza, burak cukrowy, soja).

GŁÓWNE ZALETY

Równoległobok agregatu uprawowego

Poszczególne jednostki uprawowe mocowane są do ramy za pomocą zacisku. Równoległobok kopiuje teren i precyzyjnie utrzymuje ustawioną głębokość roboczą agregatów uprawowych.



CultiCam – automatyczne prowadzenie

System automatycznie prowadzi kultywator międzyrzędowy odczytując rzędy. System komunikuje się wówczas ze sterowaniem hydraulicznym (ruchem), które kieruje zespołami roboczymi kultywatora w międzyrzędziach.



Sterowanie jednostkami rzędowymi Bednar

Kultywator ROW-MASTER RN_PROFI wyposażony jest w sterowanie sekcyjne dla każdej jednostki uprawowej. Na podstawie danych z systemu nawigacji poszczególne jednostki uprawowe są stopniowo podnoszone i opuszczane.



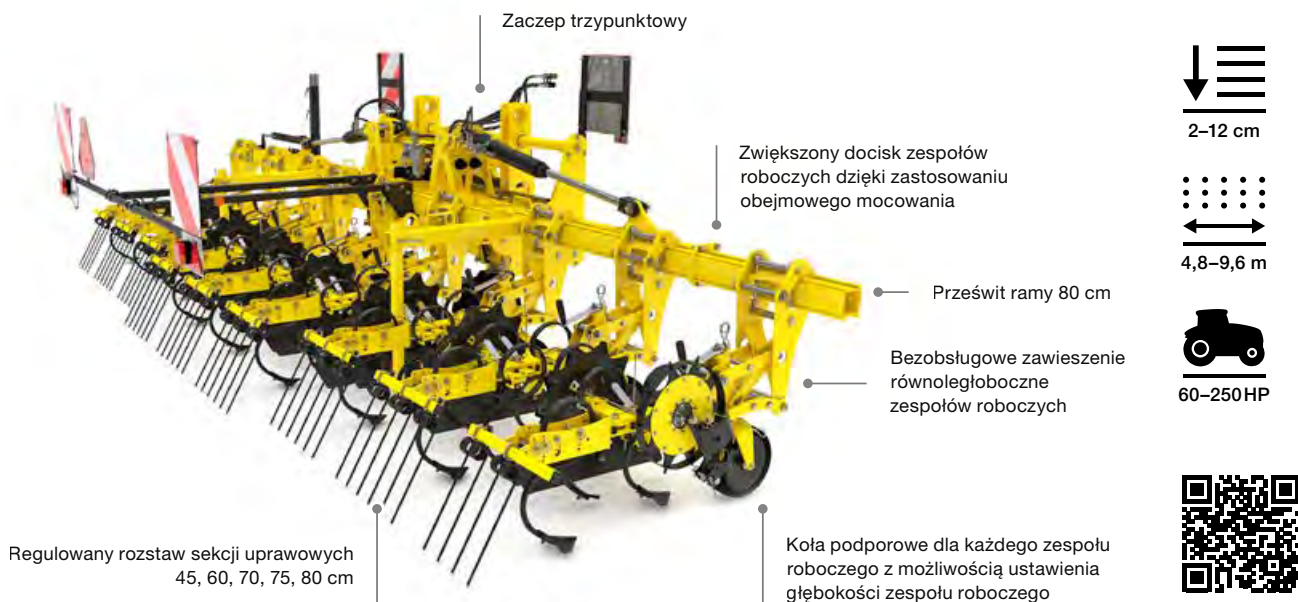
ŁATWE USTAWIENIA BEZ POTRZEBY SPECJALNYCH NARZĘDZI

Odległość między rzędami ustawia się poprzez proste przesuwanie poszczególnych jednostek uprawowych na ramie. Poszczególne elementy (dłuta, włóki, lemiesz, koła podporowe, kraty ochronne) można łatwo ustawić za pomocą sworzni i dźwigni, bez konieczności stosowania specjalnych narzędzi.



Kultywator do międzyrzędowej uprawy roślin szerokokrzędowych

ROW-MASTER RN to uniwersalny kultywator międzyrzędowy przeznaczony do rozbijania skorupy glebowej w roślinności kukurydzy, słonecznika czy buraka cukrowego. Solidna rama z dużym prześwitem umożliwia spulchnianie nawet w późnej fazie wzrostu. Poszczególne zespoły robocze mocowane są do ramy za pomocą obejm. Ta wyjątkowa, bezobsługowa konstrukcja wytwarza ciągły docisk na kole podporowe i poprawia penetrację części roboczych w glebę. ROW-MASTER RN może być wyposażony w system automatycznego prowadzenia.



ROW-MASTER RN

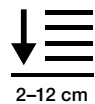
		RN 4800			RN 6400			RN 9600		
Odległość między rzędami	cm	45/60/70/75/80			45/60/70/75/80			45/60/70/75/80		
Szerokość robocza	m	4,8			6,4			9,6		
Głębokość robocza*	cm	2-12			2-12			2-12		
Liczba rzędów	szt	8	7	6	12	9	8	18	11	12
Prześwit ramy	cm	80			80			80		
Wskazówki dotyczące aparatu		tak			tak			tak		
Typ ramy		składana			składana			składana		
Waga**	kg	1 800-2 100			2 150-2 500			2 850-3 200		
Rekomendowana moc*	KM	60-100			90-130			150-250		

*w zależności od warunków glebowych **w zależności od wyposażenia

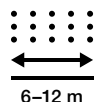
ROW-MASTER RN_S

Kultywator międzyrzędowy do uprawy buraków cukrowych

Kultywator ROW-MASTER RN_S przeznaczony jest do odchwaszczania międzyrzędzi, usuwania skorupy glebowej, eliminowania rozwoju chwastów i tworzenia odpowiedniego klimatu glebowego w uprawie buraka cukrowego. Kultywator można łatwo dostosować do rozstawu międzyrzędzi 45–50 cm i wyposażić w różnorodne oprzyrządowanie umożliwiające dostosowanie się do specyficznych warunków uprawy. Aby zmniejszyć ryzyko uszkodzenia roślin i osiągnąć wysoką wydajność, ROW-MASTER RN_S można wyposażać w samoprowadzący system CultiCam.



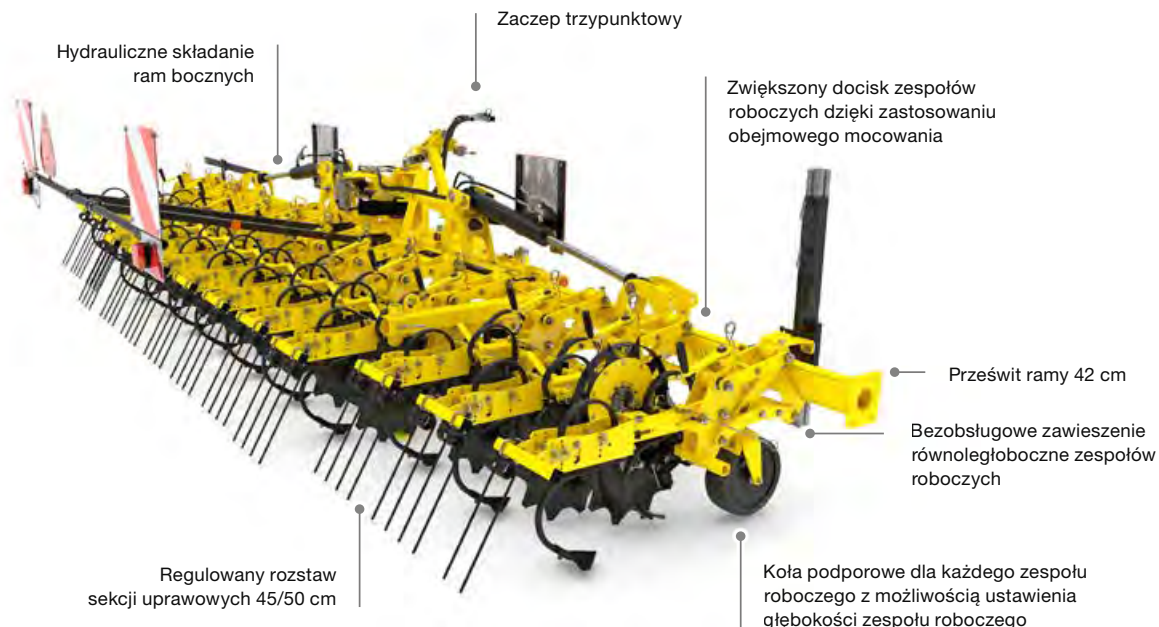
2–12 cm



6–12 m



70–200HP



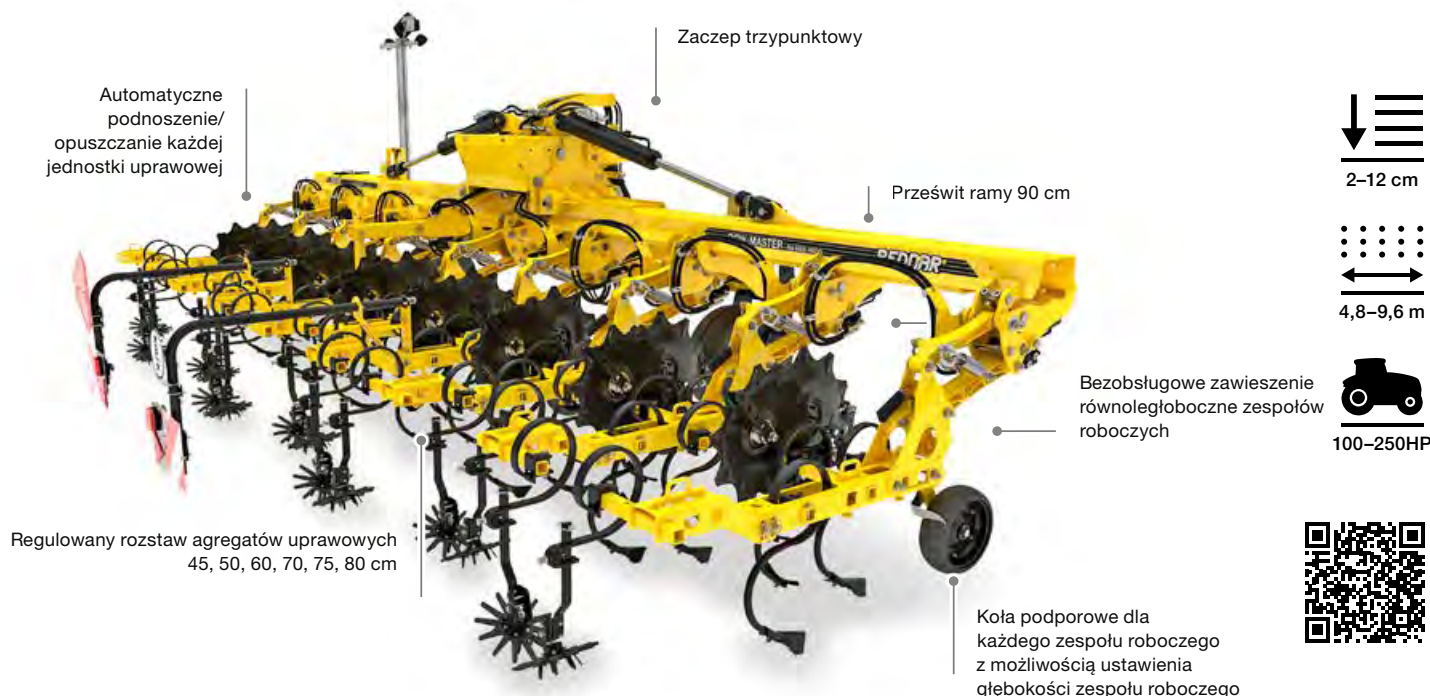
ROW-MASTER RN_S

		RN 6000 S	RN 9000 S	RN 12000 S
Szerokość robocza	m	6	9	12
Głębokość robocza*	cm	2–12	2–12	2–12
Odległość między rzędami	cm	45/50	45/50	45/50
Liczba rzędów		12	18	24
Prześwit ramy	cm	42	42	42
Wskazówki dotyczące aparatu		tak	tak	tak
Typ ramy		składana	składana	składana
Waga**	kg	1300–1850	1800–2500	2250–2980
Rekomendowana moc*	KM	70–110	120–160	150–200

*w zależności od warunków glebowych **w zależności od wyposażenia

Nowa generacja kultywatora międzyrzędowego z kontrolą sekcji

Kultywator ROW-MASTER RN_PROFI reprezentuje nową generację popularnych kultywatorów międzyrzędowych BEDNAR. Oferuje teraz funkcję ROW-UNIT CONTROL, która zapewnia niezależne sterowanie każdą jednostką uprawową. Nowa generacja oferuje większy prześwit ramy aż do 90 centymetrów, dużą różnorodność wyposażenia agregatów uprawowych oraz profesjonalne automatyczne prowadzenie dla maksymalnej precyzji.



ROW-MASTER RN_PROFI

		RN 4800 PROFİ			RN 6400 PROFİ			RN 9600 PROFİ	
Odległość między rzędami	cm	45/50/60/70/75/80			45/50/60/70/75/80			45/50/60/70/75/80	
Szerokość robocza	m	4,8			6,4			9,6	
Głębokość robocza*	cm	2-12			2-12			2-12	
Transport length	m	2,5			2,5			4,2	
Liczba rzędów	szt	8	7	6	12	8	7	18	12
Prześwit ramy	cm	90			90			90	
Wskazówki dotyczące aparatu		tak			tak			tak	
Typ ramy		składana			składana			składana	
Waga**	kg	1500-1900			1750-3200			2400-3600	
Rekomendowana moc*	KM	100-140			120-160			170-250	

*w zależności od warunków glebowych **w zależności od wyposażenia

STRIP-MASTER

kultywatory pasowe



STRIP-MASTER to kultywator pasowy przeznaczony do uprawy pasowej do głębokości 35 centymetrów. Odległość między rzędami agregatów uprawowych można ustawić w zakresie od 45 do 80 centymetrów.

GŁÓWNE ZALETY

Zabezpieczenie hydrauliczne noża uprawowego

STRIP-MASTER EN posiada hydraulicznie zabezpieczone noże uprawowe, co zapewnia większą trwałość i łatwość obsługi. Siła wyzwiania ustawiona jest na 750 kg, a nóż uprawowy w przypadku uderzenia w przeszkodę może ugiąć się o 26 cm.



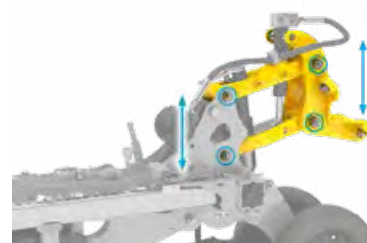
Przesunięty układ jednostek uprawnych

W przypadku wyposażenia w 12 agregatów uprawowych poszczególne agregaty są przesunięte, co gwarantuje wysoką jakość pracy bez ryzyka zatykania.



Równoległobok agregatu uprawowego

Każda jednostka uprawowa mocowana jest do ramy za pomocą klipsa. Agregat uprawowy posiada równoległobok, który zapewnia doskonałe kopiowanie terenu i utrzymanie ustawionej głębokości roboczej.



STOSOWANIE NAWOZU MINERALNEGO LUB OBORNIKA

STRIP-MASTER może być wyposażony w zestaw do aplikacji nawozów mineralnych lub płynnych. Umieszczenie płynnego nawozu na dwóch różnych głębokościach w jednym przejeździe zapobiega spływaniu obornika lub pofermentu w dół wzniesienia.

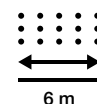
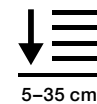
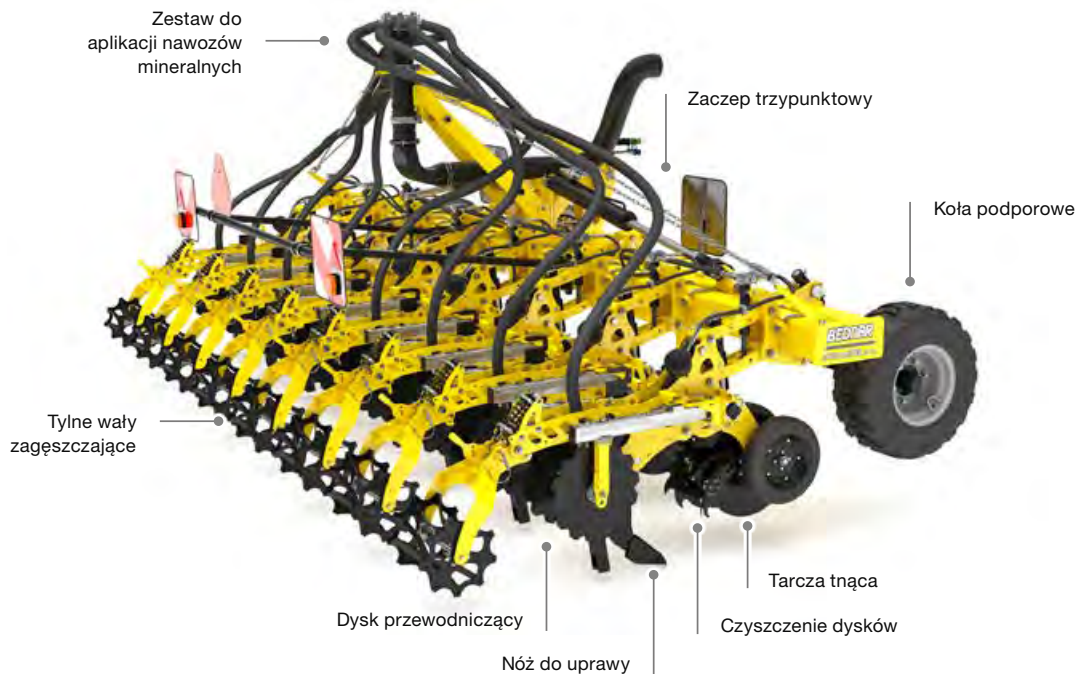


STRIP-MASTER EN

uprawa pasowa

Kultywator do uprawy pasowej

Kultywator STRIP-MASTER EN przeznaczony jest do uprawy pasowej gleby. Technologia ta szczególnie nadaje się do zakładania upraw szerokokorządowych. Kultywator STRIP-MASTER EN uprawia glebę pasami o szerokości 80 cm, 75 cm, 70 cm, 50 cm i 45 cm na głębokości do 35 cm. Maszyna posiada uniwersalną ramę, która umożliwi ustawienie wymaganego rozstawu przygotowania pasów pod konkretną uprawę.



STRIP-MASTER EN

EN 6000

Szerokość robocza	m	6
Szerokość transportowa	m	3
Głębokość robocza	cm	35
Ilość zębów	szt	8-12
Rozstaw zębów	cm	80/75/70/50/45
Waga całkowita**	kg	4200
Rekomendowana moc*	KM	240-280

*w zależności od warunków glebowych **w zależności od wyposażenia

TERRASTRIP

Pług dłutowy do uprawy pasowej



TERRASTRIP to unikalne połączenie pługa dłutowego i kultywatora rzędowego, przeznaczone do głębokiej uprawy pasowej w celu zakładania upraw szerokorzędowych.

GŁÓWNE ZALETY

Wysoka trwałość

Niektóre elementy ramy pługa dłutowego TERRASTRIP ZN do uprawy pasowej wykonane są z wysokiej jakości stali ALFORM. ALFORM zapewnia wyższą trwałość niż standardowa stal.



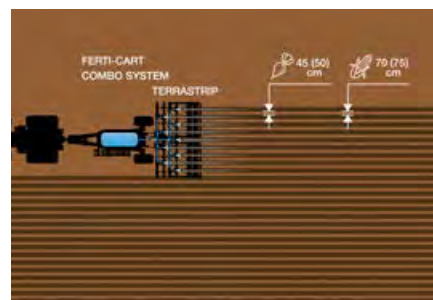
Jedna rama, dwie opcje wyposażenia

Dla maszyn TERRASTRIP ZN dostępne jest wyposażenie wymienne. Standardowy pług dłutowy do uprawy pasowej wyposażony jest w zęby ACTIVE-MIX umożliwiające głębokie spulchnianie i rozbijanie stwardniałych warstw. Rama TERRALAND TO może być wyposażona w specjalne zęby ZERO-MIX o kącie ujemnym, umożliwiające uprawę gleby bez aktywnego mieszania gleby.



Stosowanie nawozów mineralnych

Nawóz mineralny wprowadza się bezpośrednio do uprawianych pasów. Nawóz można umieszczać na różnych głębokościach. Rozluźnione i nawożone paski tworzą idealne środowisko dla bogatego systemu korzeniowego.



SZEROKA GAMA DŁUT I SKRZYDEŁ

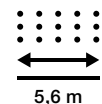
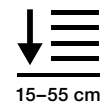
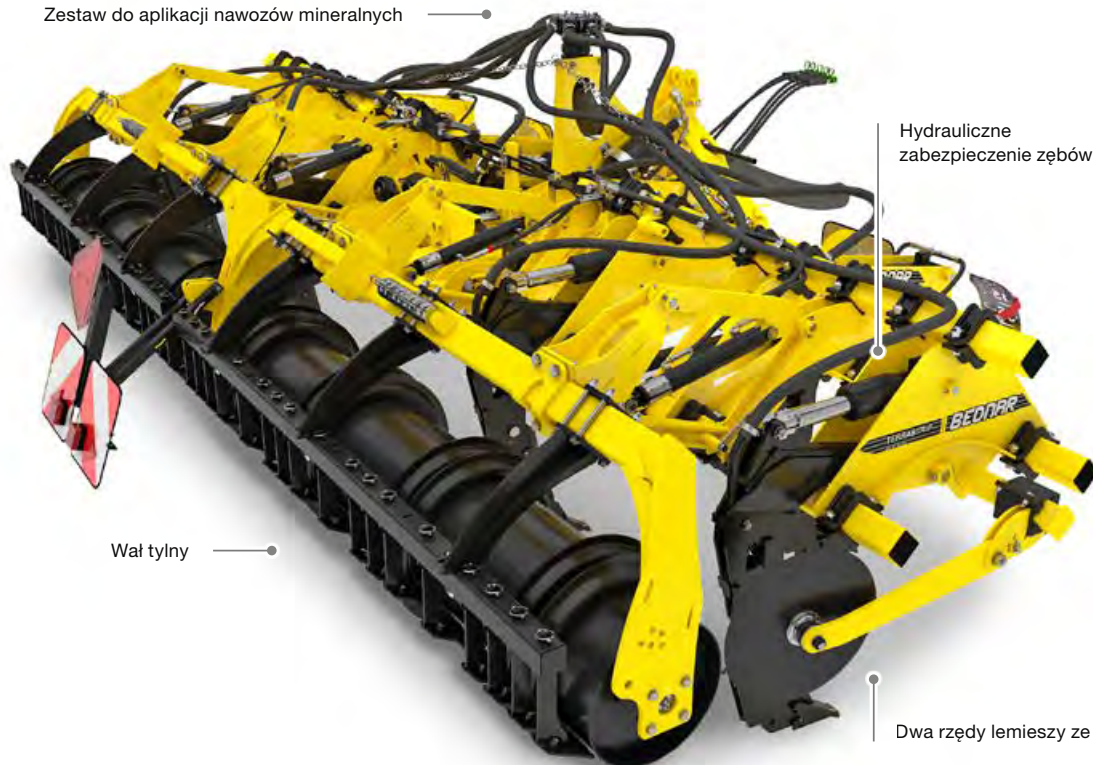
Zęby ACTIVE-MIX mogą być wyposażone w dłuta o szerokości 70 mm do intensywnego spulchniania lub o szerokości 40 mm do wymagających warunków i głębokiej pracy. Dłuta i skrzydełka dostępne są również w niezwykle wytrzymałej wersji LONG LIFE (40 mm, 55 mm i 70 mm). Im głębiej pracujesz, tym węższego dłuta należy używać.



Pług dłutowy für die StreifenUprawa

TERRASTRIP ZN ist ein speziell entworfener Tiefengrubber, dessen Konstruktion von dem Pflug dłutowy TERRALAND abgeleitet ist. Der sehr robuste Rahmen ermöglicht eine Uprawa gleby in Reihen bis in eine Tiefe von 55 Zentimetern. Der Pflug dłutowy TERRASTRIP ZN wird in einer składanaen Ausführung angeboten. Der Meißelpflug TERRASTRIP ZN eignet sich für die Uprawa gleby bei in breiten Reihen angebauten Kulturen mit einem Odległość między rzędami von 70–75 Zentimetern.

Zestaw do aplikacji nawozów mineralnych



Dwa rzędy lemieszów ze skrzydełkami



TERRASTRIP ZN

		ZN 8/70–75
Szerokość robocza	m	5,6
Szerokość transportowa	m	3,0
Długość transportowa	m	3,4
Głębokość robocza	cm	20–55
Ilość zębów	szt	8
Rozstaw zębów	cm	70–75
Waga całkowita	kg	4 290–4 890
Rekomendowana moc	KM	300–460

WAŁY

Typ		SWIFTERDISC						ATLAS		SWIFTER					VERSATILL ▶		
		XN	XO_F	XO_PROFI	XE	XE_PROFI	XE_MEGA	AO_PROFI	AE_PROFI	SN	SO_F	SO_PROFI	SE	SM	VN_L	VO_L	VO_PROFI
Wał rurowy	1	•	•	•				•							•		
Wał segmentowy	2	•	•	•	•			•									
Wał gumowy	3	•		•	•	•	•	•	•								
Wał sprężynowy	4	•													•		
Wał V-RING	5	•	•	•	•	•	•	•	•								•
Podwójny wał Presspack	6			•				•									
Doppelter V- Ring	7		•	•	•	•	•	•	•							•	
U-Ring-Packer	8	•							•								
Podwójny wał U-RING	9		•	•	•	•	•	•	•						•*	•	•
Wał pojedynczy listwowy	10									•	•						
Wał podwójny listwowy	11										•	•	•	•			
Pojedynczy wał Crosskill	12									•		•					
Podwójny wał Crosskill	13										•		•	•			
Pojedynczy wał Crosskill do gleby skalistej	14									•	•						
Podwójny wał Crosskill do gleby skalistej	15										•	•	•	•			
Podwójny wał	16	•	•	•				•							•		
Wał kołczasty tandemowy	17																
Sandy – tandemowy wał z kołcami	18																
Wał Cutpack	19		•	•	•	•	•	•	•								
Wałek wykończeniowy Croskill	20											•	•				

* średnica 500 mm

Wał rurowy

1



Tradycyjny wał wykonany jest z masywnych stalowych prętów z klasycznym efektem kruszenia. średnica: 630/610 mm

Wał segmentowy

2



Wał wykonany jest z masywnych części stalowych zapewniających doskonałe zagęszczenie, odpowiedni do każdego rodzaju gleby. średnica: 525 mm

Wał gumowy

3



Wał wykonany z twardej gumy naturalnej, odpowiedni na każde warunki glebowe o bardzo niskiej lepkości. średnica: 570/590/630 mm

Wał sprężynowy

4



Jednorzędowy, lekki, stalowy wał wykonany z pierścieni. Nadaje się na gleby lżejsze. średnica: 530 mm

Wał V-RING

5



Ciężki wał stalowy do każdego rodzaju gleby, przeznaczony do intensywnego kruszenia i zagęszczania wstecznego. średnica: 630/800 mm

Podwójny wał Presspack

6



Ciężki stalowy wał składający się z dwóch rzędów stalowych pierścieni. Ten typ wału nadaje się na gleby ciężkie. Zapewnia doskonały efekt kruszenia i zagęszczania. średnica: 630 mm

Podwójny wał V-RING

7



Ciężki podwójny wał stalowy do wszystkich rodzajów gruntów do intensywnego kruszenia i zagęszczania wstecznego. średnica: 630 mm

Wał U-ring

8



Wał stalowy do wszystkich rodzajów gruntów, charakteryzujący się dobrym rozdrobnieniem i niską lepkością dzięki pierścieniowi w kształcie litery U. średnica: 500/600 mm

Podwójny wał U-RING

9



Dwurzędowy wał stalowy o działaniu samoczyszczącym, doskonałym kruszeniu i niskiej lepkości dzięki pierścieniowi w kształcie litery U. średnica: 600/500 mm

Typ		FENIX			TERRALAND				ACTROS	TERRASTRIP
		FN	FO	FO_PROFI	TN	TN_PROFI	TO	DO	RO	ZN
Wał rurowy	1	•		•						
Wał segmentowy	2								•	
Wał gumowy	3		•						•	
Wał sprężynowy	4	•								
Wał V-RING	5	•**	•	•	•		•		•	
Podwójny wał Presspack	6								•	
Doppelter V- Ring	7		•	•					•	
U-Ring-Packer	8	•								
Podwójny wał U-RING	9		•	•					•	
Wał pojedynczy listwowy	10									
Wał podwójny listwowy	11									
Pojedynczy wał Crosskill	12									
Podwójny wał Crosskill	13									
Pojedynczy wał Crosskill do gleby skalistej	14									
Podwójny wał Crosskill do gleby skalistej	15									
Podwójny wał	16	•								
Wał kolczasty tandemowy	17				•	•	•	•		•
Sandy – tandemowy wał z kolcami	18						•	•		
Wał Cutpack	19		•		•	•	•	•	•	•
Wałek wykończeniowy Croskill	20									

** średnica 530 mm

Wał pojedynczy listwowy

10


Proste i tanie rozwiązanie do wiosennej uprawy gleb lekkich.
średnica: 370 mm

Wał podwójny listwowy

11


Nadaje się do całorocznej intensywnej uprawy gleb lekkich.
średnica: 370 mm / 270 mm

Pojedynczy wał Crosskill

12


Idealne rozwiązanie na gleby suche lub przesuszone, charakteryzujące się doskonałym rozdrobnieniem brył.
średnica: 350 mm

Podwójny wał Crosskill

13


Podwójne wały crosskill z efektem samooczyszczania. Idealny do każdego rodzaju gleby, zapewnia doskonałe rozdrobnienie i zagęszczenie.
średnica: 350/440 mm

Pojedynczy wał Crosskill do gleby skalistej

14


Idealne rozwiązanie do rozdrabniania brył na glebach suchych lub przesuszonych z dużą ilością kamieni.
średnica: 350 mm

Podwójny wał Crosskill do gleby skalistej

15


Podwójny wał crosskill z efektem samooczyszczania. Idealne rozwiązanie do rozdrabniania brył na glebach suchych lub przesuszonych z dużą ilością kamieni.
średnica: 350/440 mm

Podwójny wał

16


Idealny wał do wysokiej jakości dwuetapowej uprawy gleb średnich i lekkich w bardziej suchych warunkach.
średnica: 470+370 mm
610+370 mm

Wał kolczasty tandemowy

17


Do efektywnej uprawy gleby z dużą ilością resztek poźniowych po głębokim spulchnieniu pługiem dłutowym.
średnica: 250 mm

Sandy – tandemowy wał z kolcami

18


Do efektywnej uprawy gleby lekkiej z dużą ilością resztek poźniowych po głębokim spulchnieniu pługiem dłutowym.
średnica: 400+250 mm

Wał Cutpack

19


Ciężki wał stalowy o dużej wydajności cięcia, odpowiedni na ciężkie gleby.
średnica: 630 mm

Wałek wykończeniowy Croskill

20


Idealny wał wzmacniający efekt kruszenia wałów typu crosskill.
średnica: 350 mm

PRZEDSTAWICIELSTWO HANDLOWE

ZESPÓŁ SPRZEDAŻOWY

Mikołaj Kubik

Kierownik sprzedaży – Wschód Polski

(+48) 661 503 867

mikolj.kubik@bednar.com

Mateusz Derebecki

Kierownik sprzedaży – Polska Północno-Zachodnia

(+48) 607 667 749

mateusz.derebecki@bednar.com



PHU ZAWADZKA Radoszyn 68 341 92 25 www.zawadzka.com.pl	1	PRZEDSIĘBIORSTWO ROMANOWSKI Bartoszyce 600 065 038 www.romanowski.pl	17	AGROHANDEL Marcinowice k. Świdnicy 748 503 260 www.agrohandel.com.pl	33
PHU ZAWADZKA Dygowo 601 457 532 www.zawadzka.com.pl	2	AGROTRUCK Górno 510 657 700 www.agrotruck.pl	18	AGROHANDEL Lipno k. Leszna 74 850 32 60 www.agrohandel.com.pl	34
PHU ZAWADZKA Stargard Szczeciński 693 790 930 www.zawadzka.com.pl	3	WIALAN LANGER i WIATR SP.J. Tarnów 14 629 30 70 www.wialan.com.pl	19	PHPU AGROMAT Ząbkowice Śląskie 665 890 290 www.agromat.pl	35
PHU ZAWADZKA Mostkowo 609 321 513 www.zawadzka.com.pl	4	WIALAN LANGER i WIATR SP.J. Przeworsk 16 649 01 27 www.wialan.com.pl	20	CHEMPEST S.A. Rudnik 32 414 08 00 www.chempest.com.pl	36
PHU ZAWADZKA Żagań 601 927 336 www.zawadzka.com.pl	5	WIALAN LANGER i WIATR SP.J. Samborzec 15 649 19 00 www.wialan.com.pl	21	CHEMPEST S.A. Miechów 41 386 86 96 www.chempest.com.pl	37
ATA TECHNIK SP. Z O.O. Budzyń 508 030 457 www.ata-technik.com.pl	6	AGRONOM Parczew 83 355 05 22 www.agronom.com.pl	22	Agro-Efekt Syców 62 786 84 06 www.agroefekt.pl	38
EUROMASZ SP.J. Wapno 609 600 396 euromasz.pl	7	AGRONOM Skibniew-Podawce 83 355 05 22 www.agronom.com.pl	23	Agro-Efekt Olszynka 77 402 17 99 www.agroefekt.pl	39
AGRIMASZ Nowa Karczma 55 612 82 60 www.agrimasz.pl	8	Agrotechnik Tafiły Stawiski 86 474 26 29 www.agrotechnik.com.pl	24	Agro-Efekt Częstocice 713 210 331 www.agroefekt.pl	40
EUROMASZ SP.J. Potęgowo 609 600 396 euromasz.pl	9	Agrotechnik Tafiły Mrągowo 600 201 781 www.agrotechnik.com.pl	25	Agro-Efekt Kołatajew 62 761 86 65 www.agroefekt.pl	41
EUROMASZ SP.J. Lipka 609 600 396 euromasz.pl	10	Agrotechnik Tafiły Przasnysz 606 722 726 www.agrotechnik.com.pl	26	Agro-Efekt Krzywiń 65 520 43 61 www.agroefekt.pl	42
EuroTech Agro SP. Z O.O. Nakło nad Notecią 52 515 40 15 eurotech.agro.pl	11	Agrotechnik Tafiły Brańsk 666 061 859 www.agrotechnik.com.pl	27	WIALAN LANGER i WIATR SP.J. Słomniki 14 657 15 61 wialan.com.pl	43
EuroTech Agro SP. Z O.O. Inowrocław 52 515 40 15 eurotech.agro.pl	12	AGRICOLA LUBLIN Tuligłowy 82 576 78 67 www.agricola-lublin.com.pl	28	EUROMASZ SP.J. Słupca 609 600 396 euromasz.pl	44
EuroTech Agro SP. Z O.O. Brodnica 52 515 40 15 eurotech.agro.pl	13	AGRICOLA LUBLIN Jarosław 16 736 16 76 www.agricola-lublin.com.pl	29	Agro-Efekt Pobiedziska, 512 704 000 www.agroefekt.pl	45
POM-FARMASZ Brzeziny 664 223 007 www.pom-farmasz.pl	14	AGRIMASZ Fiszewo 55 612 82 60 www.agrimasz.pl	30	AGRIMASZ Buk 55 612 82 60 www.agrimasz.pl	46
AGRITEAM SP. Z O.O. Janikowo 605 650 065 www.agriteam.pl	15	AGROHANDEL Legnica 78 850 61 13 www.agrohandel.com.pl	31	Agro-Efekt Grodzisk wielkopolski 512 703 000 www.agroefekt.pl	47
KMK AGRO Środa Wielkopolska 603 336 988 www.kmkagro.com	16	Agro-Efekt Udanin 504 323 161 www.agroefekt.pl	32		

BEDNAR



INNOWACYJNA
TECHNOLOGIA



WYSOKA WY-
DAJNOŚĆ



ŁATWA
OPERACJA



AGRONOMICZNA
WIEDZA

BEDNAR FMT s.r.o.
Lohenická 607
190 17 Praha-Vinoř
Česká republika
info@bednar.com
www.bednar.com



Autoryzovaný dealer



Dane techniczne jak i ilustrację są poglądowe. Producent
zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian.

Ver. 12012024